

---

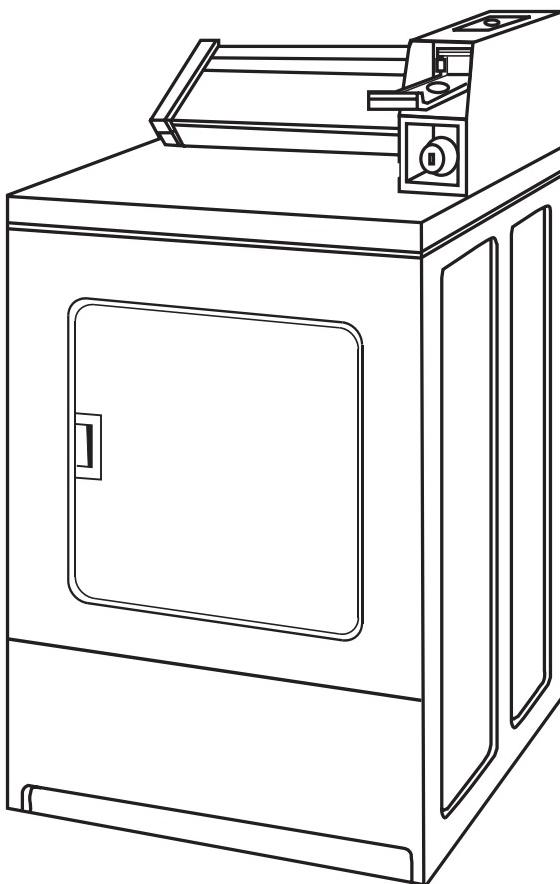
# **INSTALLATION INSTRUCTIONS COMMERCIAL DRYER - Gas or Electric**

---

## **INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION D'UNE SÉCHEUSE COMMERCIALE - À gaz ou électrique**

---

Table of Contents/Table des matières ..... 2



# TABLE OF CONTENTS

DRYER SAFETY.....	2
INSTALLATION REQUIREMENTS .....	4
Tools and Parts .....	4
Location Requirements.....	4
Electrical Requirements .....	6
Gas Supply Requirements .....	7
Venting Requirements .....	8
INSTALLATION INSTRUCTIONS – GAS DRYER .....	10
Install Coin Slide and Coin Box.....	10
Make Gas Connection .....	10
Connect Vent .....	10
Complete Installation .....	10
INSTALLATION INSTRUCTIONS – ELECTRIC DRYER.....	11
Install Coin Slide and Coin Box.....	11
Make Electrical Connection.....	11
Connect Vent .....	15
Complete Installation .....	15
CHANGING TO A 30- OR 60-MINUTE TIMING CAM .....	16

# TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ DE LA SÉCHEUSE .....	19
EXIGENCES D'INSTALLATION.....	21
Outilage et pièces .....	21
Exigences d'emplacement .....	21
Spécifications électriques .....	23
Spécifications de l'alimentation en gaz .....	24
Exigences concernant l'évacuation .....	25
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION – SÉCHEUSE À GAZ .....	27
Installation d'une glissière et d'une caisse à monnaie .....	27
Raccordement à la canalisation de gaz .....	28
Raccordement du conduit d'évacuation .....	28
Achever l'installation .....	29
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION – SÉCHEUSE ÉLECTRIQUE.....	29
Installation d'une glissière et d'une caisse à monnaie .....	29
Raccordement électrique .....	29
Conduit d'évacuation .....	34
Achever l'installation .....	34
INSTALLATION D'UNE CAME DE MINUTAGE POUR 30 OU 60 MINUTES .....	34

## DRYER SAFETY

### Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING." These words mean:

**DANGER**

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

**WARNING**

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

- It is recommended that the owner post, in a prominent location, instructions for the customer's use in the event the customer smells gas. This information should be obtained from your gas supplier.
- Post the following warning in a prominent location.

### FOR YOUR SAFETY

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

**WARNING: For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion, or to prevent property damage, personal injury, or death.**

- **Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.**
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:**
  - **Do not try to light any appliance.**
  - **Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.**
  - **Clear the room, building, or area of all occupants.**
  - **Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.**
  - **If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.**
- **Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.**

In the State of Massachusetts, the following installation instructions apply:

- Installations and repairs must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber, or gasfitter qualified or licensed by the State of Massachusetts.
- If using a ball valve, it shall be a T-handle type.
- A flexible gas connector, when used, must not exceed 3 feet.

### **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using the dryer, follow basic precautions, including the following:

- Read all instructions before using the dryer.
- Do not place items exposed to cooking oils in your dryer. Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire.
- Do not dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, other flammable, or explosive substances as they give off vapors that could ignite or explode.
- Do not allow children to play on or in the dryer. Close supervision of children is necessary when the dryer is used near children.
- Before the dryer is removed from service or discarded, remove the door to the drying compartment.
- Do not reach into the dryer if the drum is moving.
- Do not install or store the dryer where it will be exposed to the weather.
- Do not tamper with controls.
- Do not repair or replace any part of the dryer or attempt any servicing unless specifically recommended in this Use and Care Guide or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
- Do not use fabric softeners or products to eliminate static unless recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
- Do not use heat to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.
- Clean lint screen before or after each load.
- Keep area around the exhaust opening and adjacent surrounding areas free from the accumulation of lint, dust, and dirt.
- The interior of the dryer and exhaust vent should be cleaned periodically by qualified service personnel.
- See installation instructions for grounding requirements.

### **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**IMPORTANT:** The gas installation must conform with local codes, or in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 or the Canadian Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.

The dryer must be electrically grounded in accordance with local codes, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 or Canadian Electrical Code, CSA C22.1.

# INSTALLATION REQUIREMENTS

## Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

### Tools needed

- 8" or 10" Pipe wrench
- 8' or 10" adjustable wrench
- Flat-blade screwdriver
- Phillips screwdriver
- Adjustable wrench that opens to 1" (2.5 cm) or hex-head socket wrench
- Level
- $\frac{5}{16}$ " socket wrench
- Utility knife
- Vent clamps
- Pipe-joint compound resistant to LP gas
- Caulk gun and caulk (for installing new exhaust vent)
- Pliers
- Putty knife

### Parts supplied

Remove parts bag from dryer drum. Check that all parts were included.

- Wedge cone
- Foot boot (4)
- Dryer foot (4)
- $\frac{5}{16}$ "-18 x 2 1/2" bolt
- 3 pin timing cam
- 6 pin timing cam

## Location Requirements

### ! WARNING



#### Explosion Hazard

**Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from dryer.**

**Do not install in a garage.**

**Failure to do so can result in death, explosion, or fire.**

#### If installing a gas dryer:

**IMPORTANT:** Observe all governing codes and ordinances.

- Check code requirements: Some codes limit or do not permit installation of clothes dryers in garages, closets, or sleeping quarters. Contact your local building inspector.
- Make sure that lower edges of the cabinet, plus the back and bottom sides of the dryer, are free of obstructions to permit adequate clearance of air openings for combustion air. See "Recessed Area and Closet Installation Instructions" below for minimum spacing requirements.

**NOTE:** The dryer must not be installed in an area where it will be exposed to water and/or weather.

## Recessed Area and Closet Installation Instructions

This dryer may be installed in a recessed area or closet. For recessed area and closet installations, minimum clearances can be found on the serial tag on the dryer.

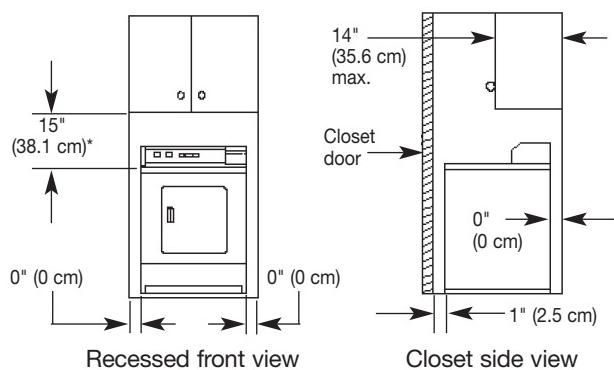
The installation spacing is in inches and is the minimum allowable. Additional spacing should be considered for ease of installation, servicing, and compliance with local codes and ordinances.

If closet door is installed, the minimum unobstructed air opening in the top and bottom is required. Louvered doors with equivalent air openings are acceptable.

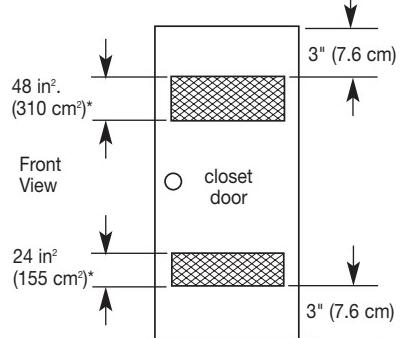
The dryer must be exhausted outdoors.

No other fuel-burning appliance may be installed in the same closet as the dryer.

## Minimum Installation Clearances

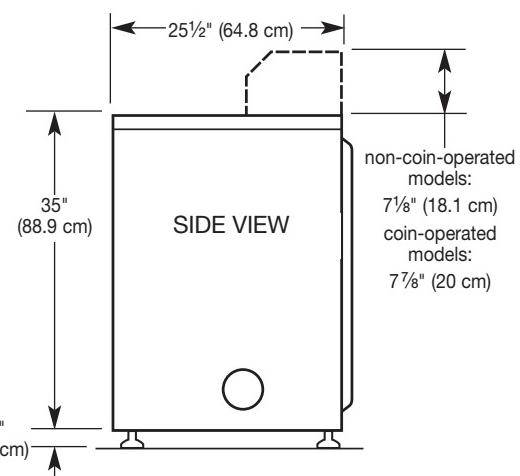
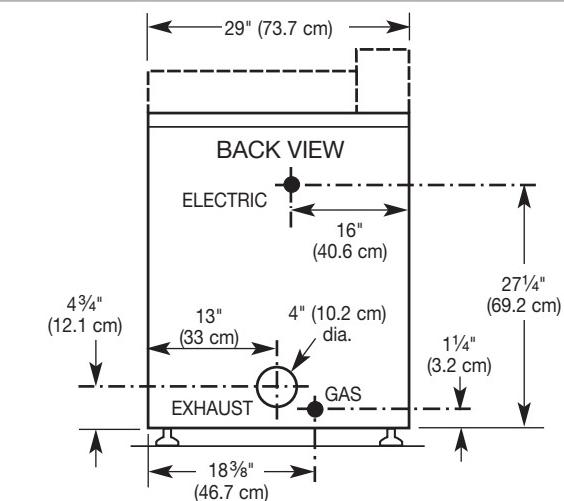


Additional clearances for wall, door and floor moldings may be required or if external exhaust elbow is used.

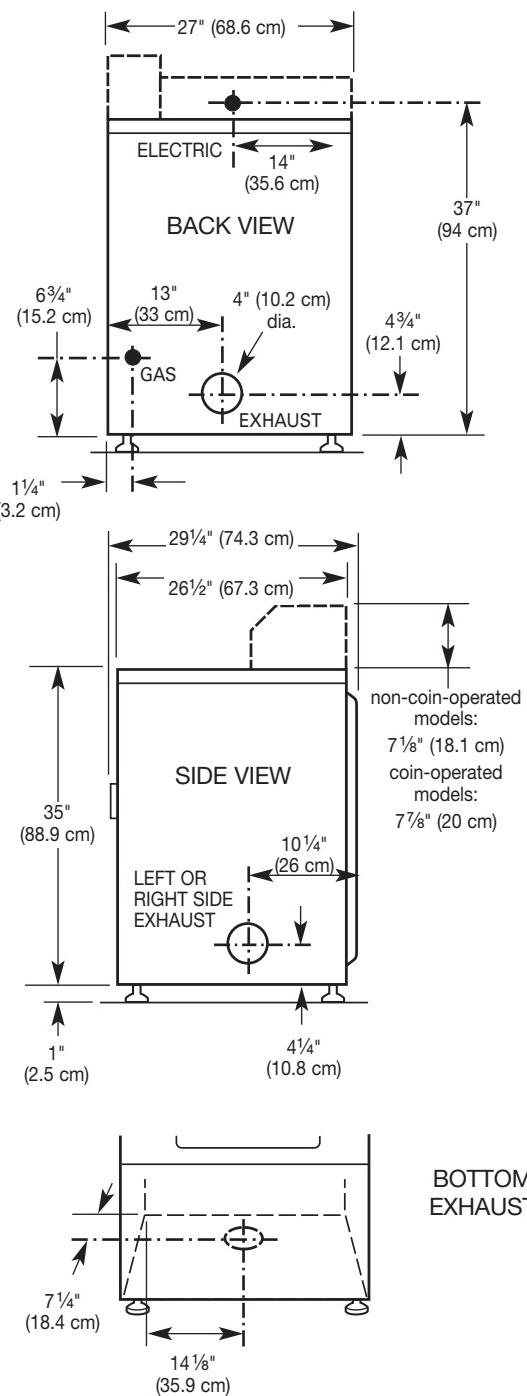


\*Opening is the minimum for a closet door.  
Louvered doors with equivalent air openings are acceptable.

## Product Dimensions 29" (73.7 cm) dryer



## Product Dimensions 27" (68.6 cm) dryer



### ! WARNING



#### Electrical Shock Hazard

**Plug into a grounded 3 prong outlet.**

**Do not remove ground prong.**

**Do not use an adapter.**

**Do not use an extension cord.**

**Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.**

**IMPORTANT:** The dryer must be electrically grounded in accordance with local codes and ordinances or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, latest edition, or Canadian Electrical Code, CSA C22.1.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrical installer determine that the ground path is adequate.

A copy of the above code standards can be obtained from:

National Fire Protection Association  
One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269  
CSA International  
8501 East Pleasant Valley Road  
Cleveland, Ohio 44131-5575

- A 120-volt, 60-Hz, AC-only, 15- or 20-amp, fused electrical circuit is required. A time-delay fuse or circuit breaker is also recommended. It is recommended that a separate circuit serving only this dryer be provided.

### Recommended Ground Method

The dryer, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, latest edition, or Canadian Electrical Code, CSA C22.1, and all local codes and ordinances.

### GROUNDING INSTRUCTIONS

- For a grounded, cord-connected dryer:  
This dryer must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This dryer is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

**WARNING:** Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative or personnel if you are in doubt as to whether the dryer is properly grounded. Do not modify the plug provided with the dryer: if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

## Electrical Requirements - Electric Dryer

**IMPORTANT:** The dryer must be electrically grounded in accordance with local codes and ordinances or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, latest edition, or Canadian Electrical Code, CSA C22.1.

The National Electric Code requires a 4-wire supply connection for homes built after 1996, dryer circuits involved in remodeling after 1996, and all mobile home installations.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrical installer determine that the ground path is adequate.

A copy of the above code standards can be obtained from:

National Fire Protection Association  
One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269  
CSA International  
8501 East Pleasant Valley Road  
Cleveland, Ohio 44131-5575

- In U.S.: A four-wire or three-wire, single-phase, 120/240-volt, 60-Hz, AC-only electrical supply (or four-wire or three-wire, 120/208-volt, if specified on the model/serial rating plate) is required on a separate, 30-amp circuit, fused on both sides of the line. A time-delay fuse or circuit breaker is recommended.
- In Canada: A four-wire only, single phase 115/230-volt, 60-Hz electrical supply is required on a separate, 30-amp circuit, fused on both sides of the line. A time-delay fuse or circuit breaker is recommended.

## Recommended Ground Method

- In U.S.: It is your responsibility to contact a qualified electrical installer to ensure that the electrical installation is adequate and in conformance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, latest edition, and all local codes and ordinances.
- In Canada: It is your responsibility to install the dryer in accordance with Canadian Electrical Code, CSA C22.1 installation codes and all national or local codes. Canadian models are equipped with a four-wire, 30-amp rated flexible-type power cord. The power cord must be plugged into a mating 30-amp receptacle.

## GROUNDING INSTRUCTIONS

- For a grounded, cord-connected dryer:  
This dryer must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This dryer uses a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- For a permanently connected dryer:  
This dryer must be connected to a grounded metal, permanent wiring system, or an equipment-grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment-grounding terminal or lead on the dryer.

**WARNING:** Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative or personnel if you are in doubt as to whether the dryer is properly grounded. Do not modify the plug on the power supply cord: if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

## Gas Supply Requirements

### ! WARNING



#### Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to LP, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14" (36 cm) water column.

Examples of a qualified person include:

licensed heating personnel,  
authorized gas company personnel, and  
authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

#### IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

This installation must conform with all local codes and ordinances. In the absence of local codes, installation must conform with American National Standard, National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54 or CAN/CSA B149.

A copy of the above code standards can be obtained from:

National Fire Protection Association  
One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269

CSA International  
8501 East Pleasant Valley Road  
Cleveland, Ohio 44131-5575

The design of this dryer has been certified by CSA International for use at altitudes up to 10,000 feet (3048 m) above sea level at the B.T.U. rating indicated on the model/serial plate. Burner input adjustments are not required when the dryer is operated up to this elevation.

When installed above 10,000 feet (3048 m), a four percent (4%) reduction of the burner B.T.U. rating shown on the model/serial plate is required for each 1,000 foot (305 m) increase in elevation. For assistance when converting to other gas types and/or installing above 10,000 feet (3048 m) elevation, contact your local service company.

## Type of Gas

This dryer is equipped for use with natural gas. It is design-certified by CSA International for LP (propane and butane) gases with appropriate conversion. No attempt shall be made to convert the dryer from the gas specified on the serial/rating plate for use with a different gas without consulting the serving gas supplier. Conversion must be done by a qualified service technician. Gas conversion kit part numbers are listed on the gas valve burner base.

## Gas Supply Line

### Recommended method

- Provide a gas supply line of  $\frac{1}{2}$ " rigid (IPS) pipe to the dryer location. Pipe joint compounds that resist the action of LP gas must be used. Do not use TEFLON<sup>†</sup> tape. With LP gas, piping or tubing size can be  $\frac{1}{2}$ " minimum. Usually, LP gas suppliers determine the size and materials used in the system.

### Alternate method

- The gas supply may also be connected using  $\frac{3}{8}$ " approved copper or aluminum tubing. If the total length of the supply line is more than 20 feet (6.1 m), larger tubing will be required. If using natural gas, do not use copper tubing. Pipe joint compounds that resist the action of LP gas must be used.

### Flexible metal appliance connector:

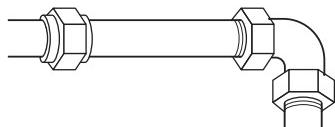
- It is recommended that a new flexible stainless steel gas line, design-certified by CSA International, be used for connecting the dryer to the gas supply line. (The gas pipe which extends through the lower rear of the dryer is provided with  $\frac{3}{8}$ " male pipe thread.)



- Do not kink or damage the flexible stainless steel gas line when moving the dryer.

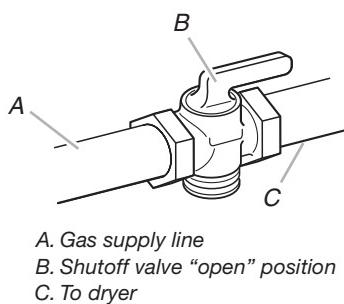
### Rigid pipe connection:

The rigid pipe connection requires a combination of pipe fittings to obtain an in-line connection to the dryer.



- Must include a shutoff valve:

The supply line must be equipped with a manual shutoff valve installed within 6 ft. (1.8 m) of dryer in accordance with National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1. In Canada, an individual manual shutoff valve must be installed in accordance with the B149 installation codes CAN/CGA B149.1 and CAN/CGA B149.2. This valve should be located in the same room as the dryer. It should be in a location that allows ease of opening and closing. Do not block access to shutoff valve. The valve is for turning on or shutting off gas to the dryer.



- Installed in a confined area:

If the dryer is installed in a confined area such as a bathroom or closet, provision must be made for enough air for combustion and ventilation. Check governing codes and ordinances or refer to the "Recessed Area and Closet Installation Instructions" in the "Location Requirements" section.

## Gas Supply Pressure Testing

A  $\frac{1}{8}$ " NPT minimum plugged tapping, accessible for gauge testing, must be installed immediately upstream of the gas supply connection to the dryer.

The dryer must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of the system at test pressures in excess of  $\frac{1}{2}$  psig.

## Venting Requirements

### WARNING



#### Fire Hazard

**Use a heavy metal vent.**

**Do not use a plastic vent.**

**Do not use a metal foil vent.**

**Failure to follow these instructions can result in death or fire.**

**WARNING:** To reduce the risk of fire, this dryer MUST BE EXHAUSTED OUTDOORS.

- The dryer vent must not be connected into any gas vent, chimney, wall, ceiling, or a concealed space of a building.
- Do not use an exhaust hood with a magnetic latch.
- Do not install flexible metal vent in enclosed walls, ceilings or floors.
- 4" (10.2 cm) heavy metal vent and clamps must be used.
- Use clamps to seal all joints. Vent must not be connected or secured with screws or other fastening devices which extend into the interior of the vent. Do not use duct tape.

**IMPORTANT:** Observe all governing codes and ordinances.

Use a heavy metal vent. Do not use plastic or metal foil vent.

Rigid metal vent is recommended to prevent crushing and kinking.

Flexible metal vent must be fully extended and supported when the dryer is in its final position. Remove excess flexible metal vent to avoid sagging and kinking that may result in reduced airflow and poor performance.

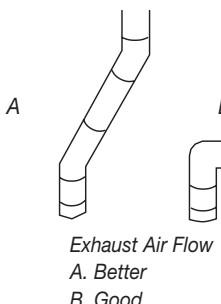
An exhaust hood should cap the vent to prevent rodents and insects from entering the home or business.

Exhaust hood must be at least 12" (30.5 cm) from the ground or any object that may be in the path of the exhaust (such as flowers, rocks or bushes).

<sup>†</sup>TEFLON is a registered trademark of E.I. Du Pont De Nemours and Company.

If using an existing vent system, clean lint from the entire length of the system and make sure exhaust hood is not plugged with lint. Replace any plastic or metal foil vent with rigid metal or flexible metal vent.

Plan installation to use the fewest number of elbows and turns.



*Exhaust Air Flow*

A. Better  
B. Good

Allow as much room as possible when using elbows or making turns. Bend vent gradually to avoid kinking.

Vent outlet is located at the center of the bottom dryer back.

The vent can be routed up, down, left, right, behind the dryer or straight out the back of the dryer.

## Vent System Length

Maximum length of vent system depends upon the type of vent used, number of elbows and type of exhaust hood. The maximum length for both rigid and flexible vent is shown in the chart.

### Maximum Vent Length

4" (10.2 cm) Diameter Exhaust Hoods



#### Rigid Metal Vent

No. of 90° turns	Box Hood and Louvered Style	Angled Hood Style
0	64 ft. (19.5 m)	58 ft. (17.7 m)
1	54 ft. (16.5 m)	48 ft. (14.6 m)
2	44 ft. (13.4 m)	38 ft. (11.6 m)
3	35 ft. (10.7 m)	29 ft. (8.8 m)
4	27 ft. (8.2 m)	21 ft. (6.4 m)

#### Flexible Metal Vent

No. of 90° turns	Box Hood and Louvered Style	Angled Hood Style
0	36 ft. (11.0 m)	28 ft. (8.5 m)
1	31 ft. (9.4 m)	23 ft. (7.0 m)
2	27 ft. (8.2 m)	19 ft. (5.8 m)
3	25 ft. (7.6 m)	17 ft. (5.2 m)
4	23 ft. (7.0 m)	15 ft. (4.6 m)

For vent systems not covered by the vent specification chart, see Whirlpool Service Manual, "Exhausting Whirlpool Dryers," Part No. LIT603197, available from your Whirlpool parts distributor.

If dryer is installed in a confined area, such as a bedroom, bathroom or closet, provision must be made for enough air for combustion and ventilation. (Check governing codes and ordinances.) See "Recessed Area and Closet Installation Instructions" in the "Location Requirements" section.

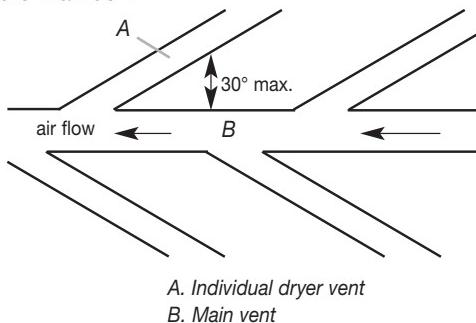
A four-inch outlet hood is preferred. However, a 2½" (6.4 cm) outlet exhaust hood may be used. A 2½" (6.4 cm) outlet creates greater back pressure than other hood types. For permanent installation, a stationary vent system is required.

## Multiple Dryer Venting

- A main vent can be used for venting a group of dryers. Main vent should be sized to remove 200 CFM of air per dryer. Large-capacity lint screens of proper design may be used in the main vent if checked and cleaned frequently. The room where the dryers are located should have make-up air equal to or greater than the CFM of all the dryers in the room.
- Back-draft Damper Kits, Part No. 3391910, are available from your Whirlpool dealer and should be installed in each dryer's vent to prevent exhausted air from returning into the dryers and to keep the exhaust in balance within the main vent. Unobstructed air openings are required.

Each vent should enter the main vent at an angle pointing in the direction of the airflow. Vents entering from the opposite side should be staggered to reduce the exhausted air from interfering with the other vents.

The maximum angle of each vent entering the main vent should be no more than 30°.



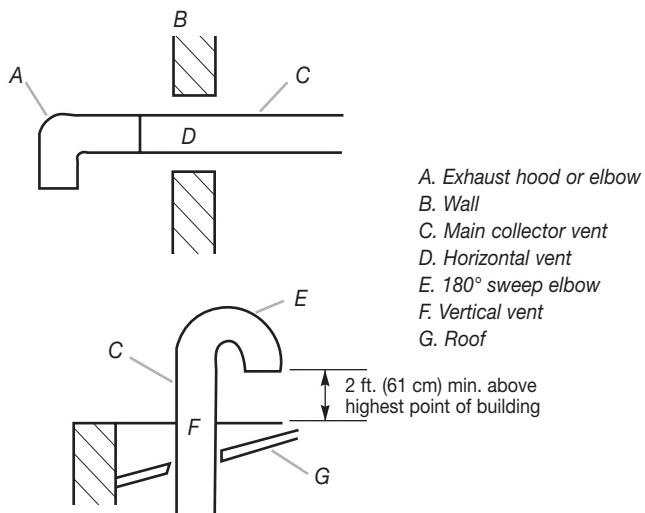
A. Individual dryer vent  
B. Main vent

Keep air openings free of dry cleaning fluid fumes. Fumes create acids which, when drawn through the dryer heating units, can damage dryers and loads being dried.

A clean-out cover should be located on the main vent for periodic cleaning of the vent system.

### If an exhaust hood cannot be used:

The outside end of the main vent should have a sweep elbow directed downward. If the main vent travels vertically through the roof, rather than through the wall, install a 180° sweep elbow on the end of the vent at least 2 feet (61 cm) above the highest part of the building. The opening wall or roof shall have a diameter ½" (1.3 cm) larger than the vent diameter. The vent should be centered in the opening.



A. Exhaust hood or elbow  
B. Wall  
C. Main collector vent  
D. Horizontal vent  
E. 180° sweep elbow  
F. Vertical vent  
G. Roof

Do not install screening or cap over the end of the vent.

# INSTALLATION INSTRUCTIONS - GAS DRYER

## Install Coin Slide and Coin Box

The console houses the factory-installed accumulator timer with actuating arm and button.

The factory-installed timer is set to provide 45 minutes (4 pins) of drying time when activated by the coin slide. Timer cams for 30-minute (6 pins) and 60-minute (3 pins) drying times are included in the parts bag.

The coin slide mechanism, control panel lock and key, and coin box lock and key are not included and are available from usual industry sources.

### ⚠ WARNING

#### Excessive Weight Hazard

**Use two or more people to move and install dryer.**

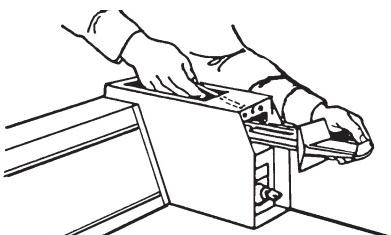
**Failure to do so can result in back or other injury.**

**NOTE:** Slide dryer onto cardboard or hardboard before moving to avoid damaging floor covering.

1. Using two or more people, move dryer to desired installation location.
2. Take tape off front corners of dryer. Open dryer and remove the literature and parts packages. Wipe the interior of the drum thoroughly with a damp cloth.
3. Take two of the cardboard corners from the carton and place them on the floor in back of the dryer. Firmly grasp the body of the dryer and gently lay it on its back on the cardboard corners.
4. With one of the legs in hand, check the ridges for a diamond marking. That's how far the leg is supposed to go into the hole.
5. Start to screw the leveling legs into the holes by hand. (Use a small amount of liquid detergent to lubricate the screw threads so it is easier to turn the legs.) Use a 1-inch wrench or socket wrench to finish turning the legs until you reach the diamond mark.

Now stand the dryer up.

6. Remove the service door of the meter case by lifting it up at the back. Install the money-accepting device. (Refer to manufacturer's instructions for proper installation.)



For dryers using coin slides, use the adapter kit supplied with the dryer.

7. Replace the meter case service door. Put the coin vault with lock and key in the meter case opening.
8. Remove cardboard or hardboard from under dryer.

## Make Gas Connection

1. Remove red cap from gas pipe.
2. Connect gas supply to dryer. Use pipe-joint compound resistant to the action of L.P. gas for gas connections. If flexible metal tubing is used, be certain there are no kinks. If necessary for service, open the toe panel. Use a putty knife to press on the toe panel lock located at the center top of the toe panel. Pull downward on the toe panel to open. Toe panel is hinged at the bottom.
3. Open the shutoff valve in the gas supply line.
4. Test all connections by brushing on an approved noncorrosive leak-detection solution. Bubbles will show a leak. Correct any leak found.

## Connect Vent

1. Using a 4" (10.2 cm) clamp, connect vent to exhaust outlet in dryer. If connecting to existing vent, make sure the vent is clean. The dryer vent must fit over the dryer exhaust outlet and inside the exhaust hood. Make sure the vent is secured to exhaust hood with a 4" (10.2 cm) clamp.
2. Move dryer into final position. Do not crush or kink vent. Make sure dryer is level.
3. Check to be sure there are no kinks in the flexible gas line.

## Complete Installation

1. With dryer in final position place level on top of the dryer, first side to side; then front to back. If the dryer is not level, adjust the legs of the dryer up or down until the dryer is level.

### ⚠ WARNING



#### Electrical Shock Hazard

**Plug into a grounded 3 prong outlet.**

**Do not remove ground prong.**

**Do not use an adapter.**

**Do not use an extension cord.**

**Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.**

2. Plug into a grounded 3 prong outlet.
3. Check dryer operation (some accumulated time may be on the timer due to factory testing). Insert coins in slide and press slide in slowly. (Operating time will accumulate per number of coins and type of timing cam used.) Push START/RESTART button. Using a full heat cycle

(not the air cycle), let the dryer run for at least five minutes. Dryer will stop when time is used up.

**NOTE:** Dryer door must be closed for dryer to operate. When door is open, dryer stops, but timer continues to run. To restart dryer, close door and push START/RESTART button.

4. If the burner does not ignite and you can feel no heat inside the dryer, shut off dryer for five minutes. Check that all supply valve controls are in "ON" position and that the electrical cord is plugged in. Repeat five-minute test.
5. If drying time is too long, make sure lint screen is clean.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS - ELECTRIC DRYER

### Install Coin Slide and Coin Box

The console houses the factory-installed accumulator timer with actuating arm and button.

The factory-installed timer is set to provide 45 minutes (4 pins) of drying time when activated by the coin slide. Timer cams for 30-minute (6 pins) and 60-minute (3 pins) drying times are included in the parts bag.

The coin slide mechanism, control panel lock and key, and coin box lock and key are not included and are available from usual industry sources.

### WARNING

#### Excessive Weight Hazard

**Use two or more people to move and install dryer.**

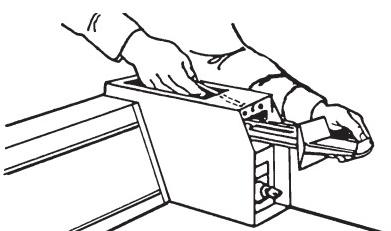
**Failure to do so can result in back or other injury.**

**NOTE:** Slide dryer onto cardboard or hardboard before moving to avoid damaging floor covering.

1. Using two or more people, move dryer to desired installation location.
2. Take tape off front corners of dryer. Open dryer and remove the literature and parts packages. Wipe the interior of the drum thoroughly with a damp cloth.
3. Take two of the cardboard corners from the carton and place them on the floor in back of the dryer. Firmly grasp the body of the dryer and gently lay it on its back on the cardboard corners.
4. With one of the legs in hand, check the ridges for a diamond marking. That's how far the leg is supposed to go into the hole.
5. Start to screw the leveling legs into the holes by hand. (Use a small amount of liquid detergent to lubricate the screw threads so it is easier to turn the legs.) Use a 1-inch wrench or socket wrench to finish turning the legs until you reach the diamond mark.

Now stand the dryer up.

6. Remove the service door of the meter case by lifting it up at the back. Install the money-accepting device. (Refer to manufacturer's instructions for proper installation.)



For dryers using coin slides, use the adapter kit supplied with the dryer.

7. Replace the meter case service door. Put the coin vault with lock and key in the meter case opening.
8. Remove cardboard or hardboard from under dryer.

### Make Electrical Connection

#### Power Supply Cord Method – U.S. Only

This dryer is manufactured with the neutral ground wire connected to the neutral (center) of the wiring harness at the terminal block. If local codes do not permit this type of connection, use "Four-wire connection" instructions.

Use a UL-listed power supply cord rated 240-volt min., 30-amp and marked for use with a clothes dryer.

### WARNING



#### Fire Hazard

**Use a new UL listed 30 amp power supply cord.**

**Use a UL listed strain relief.**

**Disconnect power before making electrical connections.**

**Connect neutral wire (white or center wire) to center terminal (silver).**

**Ground wire (green or bare wire) must be connected to green ground connector.**

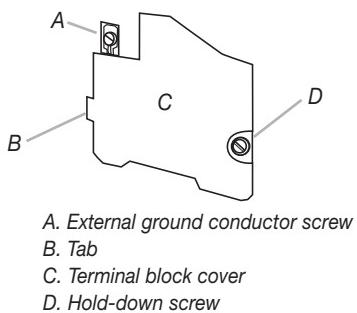
**Connect remaining 2 supply wires to remaining 2 terminals (gold).**

**Securely tighten all electrical connections.**

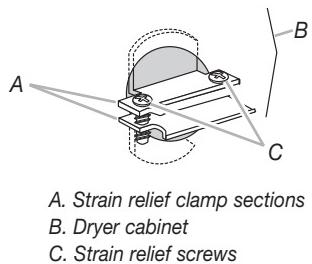
**Failure to do so can result in death, fire, or electrical shock.**

1. Disconnect power.

- 2.** Remove hold-down screw and the terminal block cover.



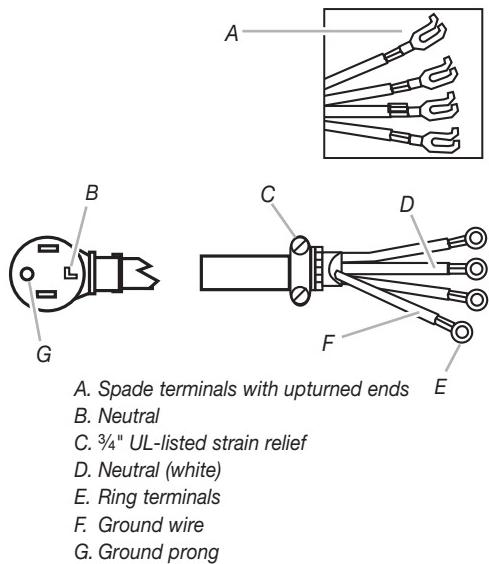
- 3.** Assemble  $\frac{3}{4}$ " UL-listed strain relief (UL marking on strain relief) into the hole below the terminal block opening. Tighten strain relief screws just enough to hold the two clamp sections together. Install power supply cord through the



strain relief.

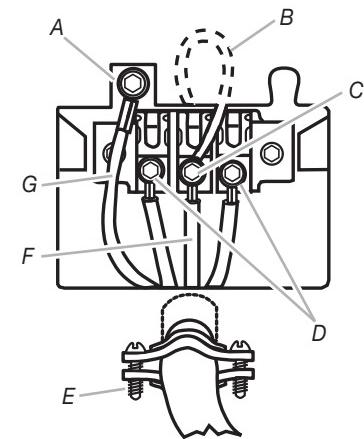
- 4.** Complete installation following instructions for your type of electrical connection:
- Four-wire (recommended method)
  - Three-wire (if four-wire is not available)

#### Power Supply Cord, Four-wire electrical connection:

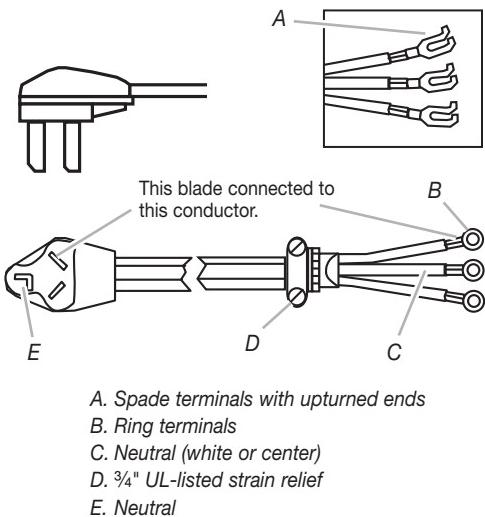


Four-wire power supply cord must have four, No.-10 copper wires and match a four-wire receptacle of NEMA Type 14-30R. The fourth wire (ground conductor) must be identified by a green cover and the neutral conductor by a white cover.

5. Remove the center terminal block screw.
6. Remove the appliance neutral ground wire from the external ground conductor screw. Fasten under center, silver-colored terminal block screw.
7. Connect the ground wire of the power supply cord to the external ground conductor screw. Tighten screw.
8. Connect the neutral wire (white or center) of the power supply cord under the center screw of the terminal block. Tighten screw.
9. Connect the other wires to outer terminal block screws. Tighten screws.
10. Tighten strain relief screws.
11. Insert tab of the terminal block cover into slot of the dryer rear panel. Secure cover with hold-down screw.



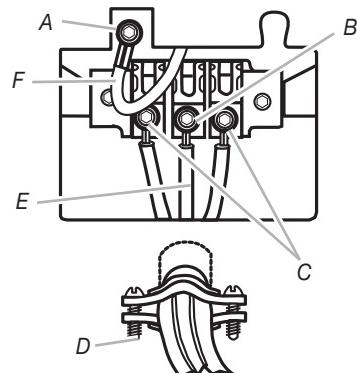
**Power Supply Cord,  
Three-wire electrical connection:**



Three-wire power supply cord must have three, No.-10 copper wires and match a three-wire receptacle of NEMA Type 10-30R.

**Use this method where local codes permit connecting neutral ground wire to neutral wire:**

5. Loosen or remove the center terminal block screw.
6. Connect the neutral wire (white or center) of the power supply cord to the center, silver-colored terminal screw of the terminal block. Tighten screw.
7. Connect the other wires to outer terminal block screws. Tighten screws.
8. Tighten strain relief screws.
9. Insert tab of the terminal block cover into slot of the dryer rear panel. Secure cover with hold-down screw.

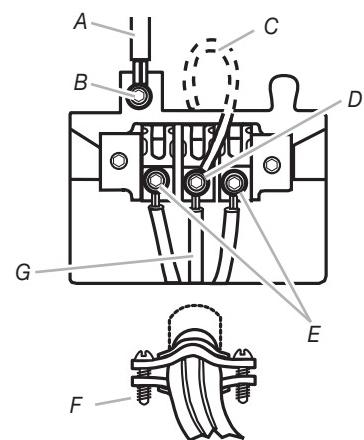


A. External ground conductor screw  
B. Center terminal block screw  
C. Outer terminal block screws  
D. Strain relief screw  
E. Neutral (center wire)  
F. Appliance neutral ground wire

**Use this method where local codes do not permit connecting neutral ground wire to neutral wire:**

5. Remove the center terminal block screw.
6. Remove the appliance neutral ground wire from the external ground conductor screw. Connect the appliance neutral ground wire and the neutral wire (white or center) of the power supply cord under the center, silver-colored terminal block screw. Tighten screw.
7. Connect the other wires to outer terminal block screws. Tighten screws.
8. Tighten strain relief screws.
9. Insert tab of the terminal block cover into slot of the dryer rear panel. Secure cover with hold-down screw.
10. After reattaching the terminal cover, connect a separate copper ground wire from the external ground conductor screw to an adequate ground.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the ground path is adequate.



A. Separate copper ground wire  
B. External ground conductor screw  
C. Appliance neutral ground wire  
D. Center terminal block screw  
E. Outer terminal block screws  
F. Strain relief screw  
G. Neutral (center wire)

## Direct Wire Method – U.S. Only

### ! WARNING



#### Fire Hazard

**Use 10 gauge solid copper wire.**

**Use a UL listed strain relief.**

**Disconnect power before making electrical connections.**

**Connect neutral wire (white or center wire) to center terminal (silver).**

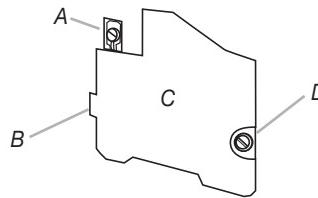
**Ground wire (green or bare wire) must be connected to green ground connector.**

**Connect remaining 2 supply wires to remaining 2 terminals (gold).**

**Securely tighten all electrical connections.**

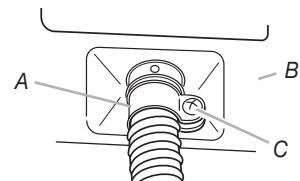
**Failure to do so can result in death, fire, or electrical shock.**

1. Disconnect power.
2. Remove hold-down screw and terminal block cover.



A. External ground conductor screw  
B. Tab  
C. Terminal block cover  
D. Hold-down screw

3. Install  $\frac{3}{4}$ " conduit connector into the hole below the terminal block opening. Connect flexible metallic conduit and tighten connector screw. Install direct wire cable through the flexible metallic conduit.



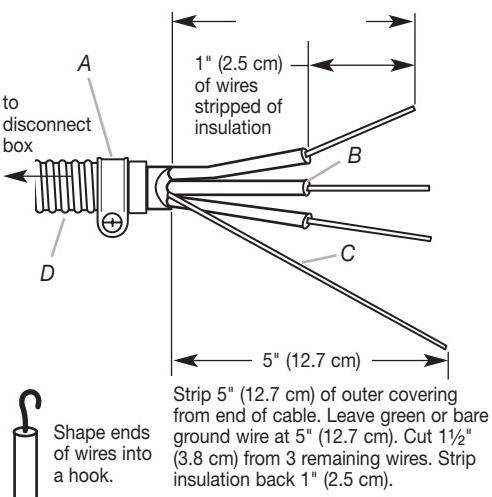
A. Conduit connector  
B. Dryer cabinet  
C. Connector screw

4. Complete installation following instructions for your type of electrical connection:
  - Four-wire (recommended method)
  - Three-wire (if four-wire is not available)

Direct wire cable must match power supply (4-wire or 3-wire) and be:

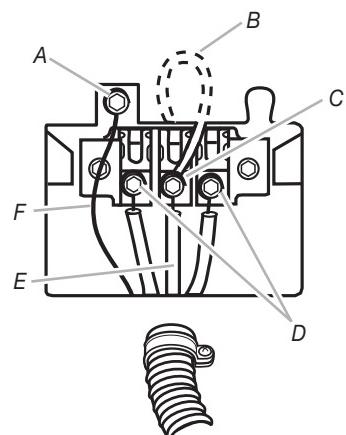
- Flexible armored cable or nonmetallic sheathed copper cable (with ground wire), protected with flexible metallic conduit. All current-carrying wires must be insulated.
- 10-gauge solid copper wire (do not use aluminum).
- At least 5 ft. (1.52 m) long.

#### Direct Wire, Four-wire electrical connection:



A.  $\frac{3}{4}$ " conduit connector  
B. Neutral (white or center)  
C. Ground wire (green or bare)  
D. 10-gauge, 3 wire with ground wire in

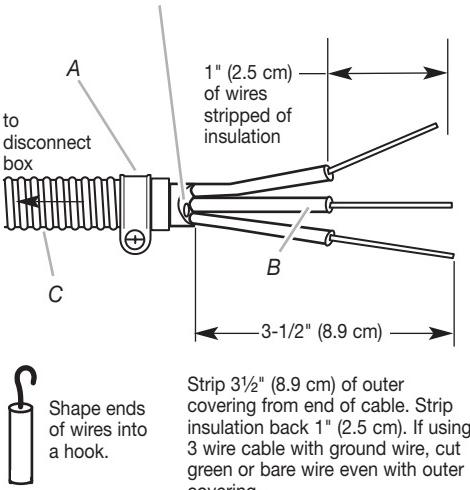
5. Remove the center terminal block screw.
6. Remove the appliance neutral ground wire from the external ground conductor screw. Fasten under center, silver-colored terminal block screw.
7. Connect the ground wire (green or bare) of the direct wire cable to the external ground conductor screw. Tighten screw.
8. Place the hooked end of the neutral wire (white or center) of the direct wire cable under the center screw of the terminal block (hook facing right). Squeeze hook end together. Tighten screw.
9. Place the hooked ends of the other direct wire cable wires under the outer terminal block screws (hook facing right). Squeeze hooked ends together. Tighten screws.
10. Insert tab of the terminal block cover into slot of the dryer rear panel. Secure cover with hold-down screw.



A. External ground conductor screw  
B. Appliance neutral ground wire  
C. Center terminal block screw  
D. Outer terminal block screws  
E. Neutral (center wire)  
F. Green or bare ground wire

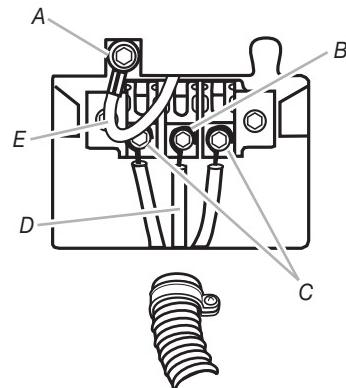
## Direct Wire, Three-wire electrical connection:

Three wire with ground wire: green or bare wire cut short. Wire is not used. Dryer is grounded through neutral conductor.



**Use this method where local codes permit connecting neutral ground wire to neutral wire:**

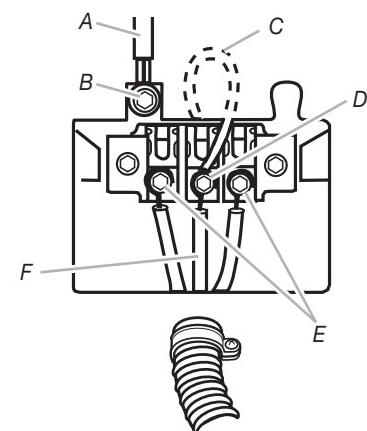
5. Loosen or remove the center terminal block screw.
6. Place the hooked end of the neutral wire (white or center) of the direct wire cable under the center screw of the terminal block (hook facing right). Squeeze hooked end together. Tighten screw.
7. Place the hooked ends of the other direct wire cable wires under the outer terminal block screws (hook facing right). Squeeze hooked ends together. Tighten screws.
8. Insert tab of the terminal block cover into slot of the dryer rear panel. Secure cover with hold-down screw.



**Use this method where local codes do not permit connecting neutral ground wire to neutral wire:**

5. Remove the center terminal block screw.
6. Remove the appliance neutral ground wire from the external ground conductor screw. Connect the appliance neutral ground wire and the neutral wire (white or center) of the direct wire cable under the center, silver-colored terminal block screw. Tighten screw.
7. Connect the other wires to outer terminal block screws. Tighten screws.
8. Insert tab of the terminal block cover into slot of the dryer rear panel. Secure cover with hold-down screw.
9. After reattaching the terminal cover, connect a separate copper ground wire from the external ground connector screw to an adequate ground.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the ground path is adequate.



## Connect Vent

1. Using a 4" (10.2 cm) clamp, connect vent to exhaust outlet in dryer. If connecting to existing vent, make sure the vent is clean. The dryer vent must fit over the dryer exhaust outlet and inside the exhaust hood. Make sure the vent is secured to exhaust hood with a 4" (10.2 cm) clamp.
2. Move dryer into final position. Do not crush or kink vent. Make sure dryer is level.

2. Plug in dryer or reconnect power.

3. Check dryer operation (some accumulated time may be on the timer due to factory testing).

Insert coins in slide and press slide in slowly. (Operating time will accumulate per number of coins and type of timing cam used.) Push START/RESTART button. Using a full heat cycle (not the air cycle), let the dryer run for at least five minutes. Dryer will stop when time is used up.

**NOTE:** Dryer door must be closed for dryer to operate. When door is open, dryer stops, but timer continues to run. To restart dryer, close door and push START/RESTART button.

4. If drying time is too long, make sure lint screen is clean.
5. Now start the dryer and allow it to complete a full heat cycle (not air cycle) to make sure it is working properly.

## Complete Installation

1. With dryer in final position place level on top of the dryer, first side to side; then front to back. If the dryer is not level, adjust the legs of the dryer up or down until the dryer is level.

# CHANGING TO A 30- OR 60-MINUTE TIMING CAM

## !WARNING



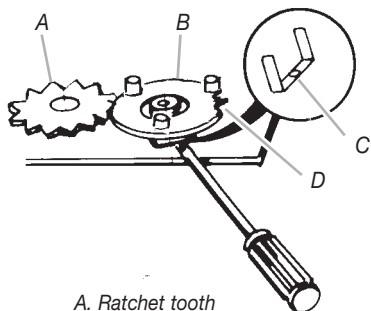
### Electrical Shock Hazard

Disconnect power before making cam changes.

Failure to follow these instructions can result in death or electrical shock.

You can install the 30-minute or 60-minute timing cam (shipped with dryer) as follows:

1. Unplug dryer or disconnect power.
2. Unlock meter case.
3. Turn the timing cam by hand until the V-shaped notch lines up below the ratchet tooth.



A. Ratchet tooth  
B. Timing cam  
C. Drive lug  
D. V-shaped notch

4. Insert a narrow, flat-blade screwdriver under the timing cam near the clock shaft. Gently lift cam straight up and off shaft making sure that the V-shaped notch clears the ratchet tooth.
5. Place new cam (hub side down) over clock shaft. Line up flat side of shaft with flat side of cam hole. Check that drive lug is in place.
6. Turn cam until V-shaped notch lines up with ratchet tooth.
7. Press cam down in place on motor shaft. Make sure that V-shaped notch clears the ratchet tooth.
8. Close and lock the meter case.

---

**Maintenance instructions:**

- Clean lint screen after each cycle.
- Removing accumulated lint:
  - From inside the dryer cabinet:  
Lint should be removed every 2 years or more often, depending on dryer usage. Cleaning should be done by a qualified person.
  - From the exhaust vent:  
Lint should be removed every 2 years, or more often, depending on dryer usage.

**If you need assistance:**

The Commercial Laundry Support Center will answer any questions about operating or maintaining your dryer not covered in the Installation Instructions. The Commercial Laundry Support Center is open 24 hours a day, 7 days a week. Just dial 1-800 NO BELTS (1-800-662-3587) — the call is toll free.

When you call, you will need the dryer model number and serial number. Both numbers can be found on the serial-rating plate located in the dryer door well.

**If dryer does not operate check the following:**

- Electric supply is connected.
- Circuit breaker is not tripped or house fuse is not blown.
- Door is closed.
- Controls are set in a running or "ON" position.
- START button has been pushed firmly.
- For gas dryers, check that gas supply shutoff valves are set in open position.

## **NOTES**

# SÉCURITÉ DE LA SÉCHEUSE

## Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

**DANGER**

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

**AVERTISSEMENT**

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

- Il est recommandé que le propriétaire place les instructions à l'usage du client à un endroit bien visible, pour le cas où le client percevrait une odeur de gaz. Ces renseignements doivent être obtenus auprès de votre fournisseur de gaz.
- Placer l'avertissement qui suit à un endroit bien visible.

### POUR VOTRE SÉCURITÉ

Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ou d'autres produits liquides ou gazeux inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.

**AVERTISSEMENT : Pour votre sécurité, les renseignements dans ce manuel doivent être observés pour réduire au minimum les risques d'incendie ou d'explosion ou pour éviter des dommages au produit, des blessures ou un décès.**

– Ne pas entreposer ou utiliser de l'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.

#### – QUE FAIRE DANS LE CAS D'UNE ODEUR DE GAZ :

- Ne pas tenter d'allumer un appareil.
- Ne pas toucher à un commutateur électrique; ne pas utiliser le téléphone se trouvant sur les lieux.
- Évacuer tous les gens de la pièce, de l'édifice ou du quartier.
- Appeler immédiatement le fournisseur de gaz d'un téléphone voisin. Suivre ses instructions.
- À défaut de joindre votre fournisseur de gaz, appeler les pompiers.

– L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

## IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure lors de l'utilisation de la sécheuse, il convient d'observer certaines précautions élémentaires dont les suivantes :

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser la sécheuse.
- Ne pas placer des articles exposés aux huiles de cuisson dans votre sécheuse. Les articles contaminés par des huiles de cuisson peuvent contribuer à une réaction chimique qui pourrait causer à la charge de s'enflammer.
- Ne pas faire sécher dans la machine des articles qui ont déjà été nettoyés, lavés, imbibés, ou tachés d'essence, de solvants pour nettoyage à sec, d'autres substances inflammables, ou de substances explosives puisqu'elles dégagent des vapeurs qui peuvent provoquer un incendie ou une explosion.
- Ne pas permettre à des enfants de jouer sur ou à l'intérieur de la sécheuse. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque la sécheuse est utilisée près d'eux.
- Avant d'enlever la sécheuse du service ou la jeter, enlever la porte du compartiment de séchage.
- Ne pas mettre la main dans la sécheuse si le tambour est en mouvement.
- Ne pas installer ni entreposer la sécheuse où elle sera exposée aux intempéries.
- Ne pas jouer avec les commandes.
- Ne pas réparer ni remplacer une pièce de la sécheuse ou essayer d'en faire l'entretien à moins d'une recommandation spécifique dans le guide d'utilisation et d'entretien, ou publiée dans les instructions de réparation par l'utilisateur que vous comprenez et pouvez exécuter avec compétence.
- Ne pas utiliser un produit assouplissant de tissu ou des produits pour éliminer la statique à moins qu'ils ne soient recommandés par le fabricant du produit assouplissant de tissu ou du produit.
- Ne pas utiliser la chaleur pour faire sécher des articles fabriqués avec du caoutchouc mousse ou des matériaux semblables.
- Nettoyer le filtre à charpie avant et après chaque charge.
- Ne pas laisser la charpie, la poussière, ou la saleté s'accumuler autour du système d'évacuation ou autour de l'appareil.
- Un nettoyage périodique de l'intérieur de la sécheuse et du conduit d'évacuation doit être effectué par une personne qualifiée.
- Voir les instructions d'installation pour les exigences de liaison de l'appareil à la terre.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

**IMPORTANT :** L'installation du gaz doit se conformer aux codes locaux, ou en l'absence de codes locaux, au code canadien d'installation B149.1 du gaz naturel ou du propane.

La sécheuse doit être électriquement reliée à la terre conformément aux codes locaux, ou en l'absence de codes locaux, au Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.

# EXIGENCES D'INSTALLATION

## Outillage et pièces

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant de commencer l'installation. Lire et respecter les instructions d'installation fournies avec chacun des outils de cette liste.

### Outillage nécessaire

- Clé à tube de 8" ou 10"
- Clé à molette de 8" ou 10"
- Tournevis à lame plate
- Tournevis Phillips
- Clé à molette avec ouverture jusqu'à 1" (2,5 cm) ou clé à douille hexagonale
- Niveau
- Clé à douille de 5/16"
- Couteau utilitaire
- Bride de fixation
- Composé d'étanchéité des raccords filetés - résistant au propane
- Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage (pour l'installation d'un nouveau circuit d'évacuation)
- Pince
- Couteau à mastic

### Pièces fournies

Retirer le sac de pièces du tambour de la sécheuse. Vérifier la présence de toutes les pièces.

- Coin
- Patin (4)
- Pied de la sécheuse (4)
- Boulon de 5/16"-18 x 2 1/2"
- Came de minutage à 3 broches
- Came de minutage à 6 broches

## Exigences d'emplacement

### AVERTISSEMENT



#### Risque d'explosion

Garder les matières et les vapeurs inflammables, telle que l'essence, loin de la sécheuse.

Ne pas installer dans un garage.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

#### Pour l'installation d'une sécheuse à gaz :

**IMPORTANT :** Respecter les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

- Déterminer les exigences des codes : Certains codes limitent ou prohibent l'installation d'une sécheuse dans un garage, un placard, une chambre à coucher. Consulter l'inspecteur local des bâtiments.

- Veiller à ce que les bords inférieurs de la caisse ainsi que l'arrière et les côtés inférieurs de la sécheuse soient exempts d'obstructions, afin de permettre le passage adéquat de l'air de combustion. Voir la section "Instructions d'installation dans un encastrement ou un placard" pour l'espace de dégagement minimal.

**NOTE :** La sécheuse ne doit pas être installée en un endroit où elle serait exposée à de l'eau ou aux intempéries.

### Instructions pour l'installation dans un placard ou un encastrement

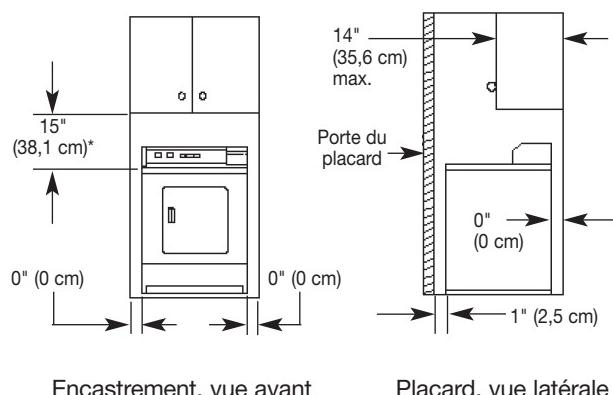
Cette sécheuse peut être installée dans un placard ou un encastrement. Pour l'installation dans un placard ou encastrement, on doit respecter les distances de séparation minimales mentionnées sur la plaque signalétique de la sécheuse.

Les distances de séparation sont exprimées en pouces; il s'agit des distances minimales. Il est utile de prévoir des distances de séparation supérieures pour faciliter l'installation et les travaux d'entretien, ou si ceci est exigé par les codes et règlements locaux.

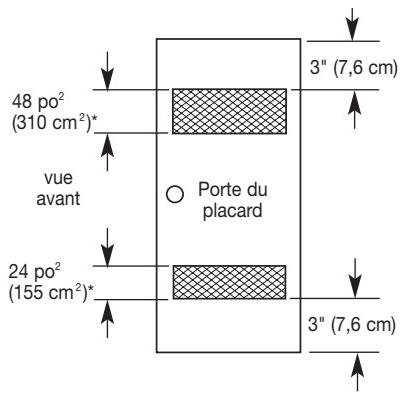
Si la porte du placard est installée, on doit respecter la taille minimale des ouvertures d'entrée d'air au sommet et en bas. On peut utiliser une porte à jalousies offrant une surface de passage d'air équivalente.

Le circuit d'évacuation de la sécheuse doit être relié à l'extérieur. Aucun autre appareil utilisant un combustible ne doit être installé dans le même placard.

#### Distances de séparation minimales

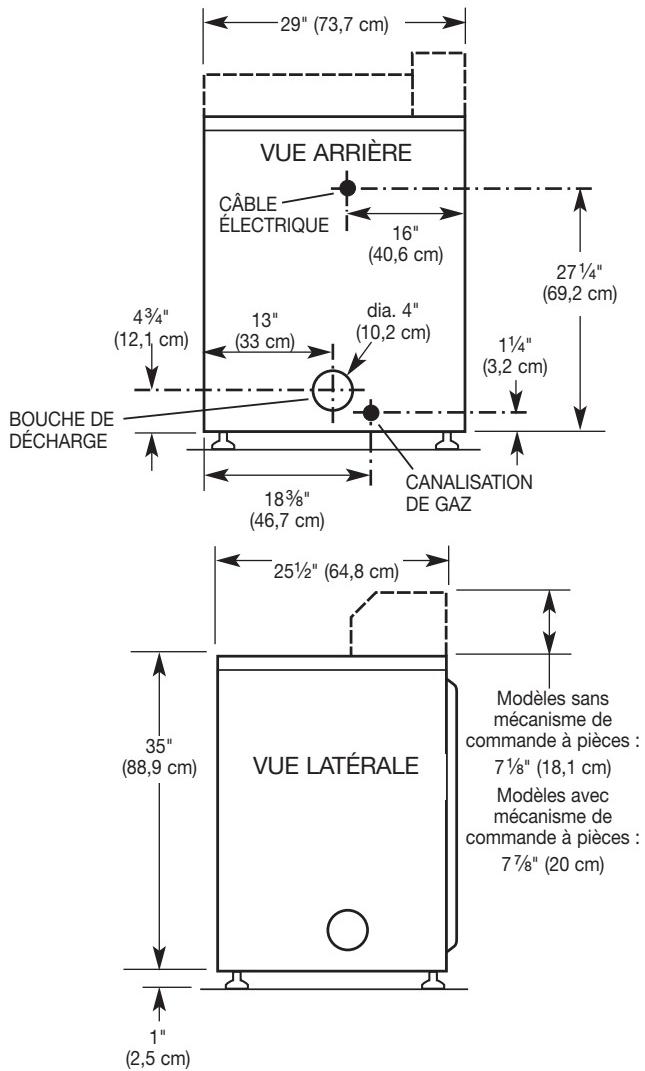


On doit prévoir un espace additionnel pour tenir compte éventuellement des moulures du mur, de la porte et du plancher, ou si le circuit d'évacuation comporte un coude.

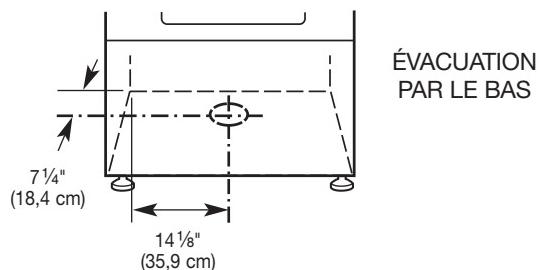
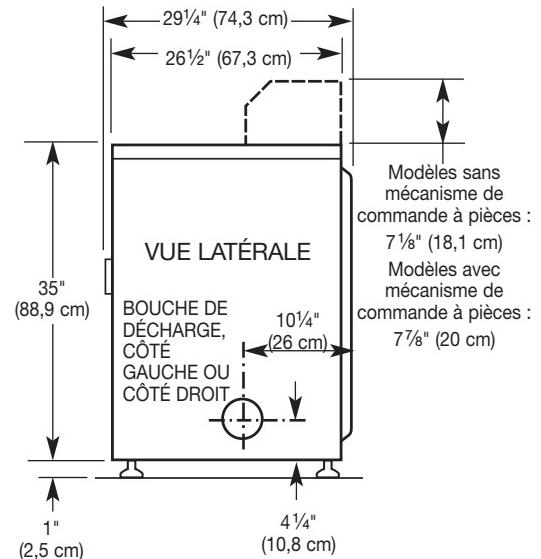
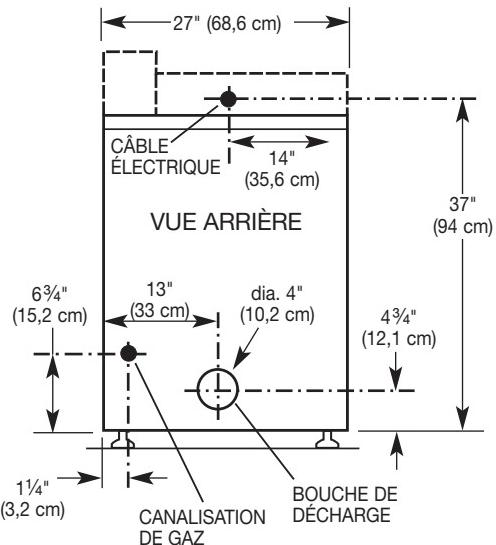


\* Taille minimale de l'ouverture pour la porte du placard. On peut utiliser une porte à jalouses offrant une surface de passage d'air équivalente.

### Dimensions du produit – Sécheuse de 29" (73,7 cm)



### Dimensions du produit – Sécheuse de 27" (68,6 cm)



## ! AVERTISSEMENT



### Risque de choc électrique

**Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.**

**Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.**

**Ne pas utiliser un adaptateur.**

**Ne pas utiliser un câble de rallonge.**

**Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.**

**IMPORTANT :** La sécheuse doit être électriquement reliée à la terre conformément aux prescriptions des codes et règlements locaux; en l'absence de code local, respecter les prescriptions du code national en vigueur : National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (édition la plus récente), ou Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.

Si un conducteur distinct de liaison à la terre est utilisé (lorsque le code en vigueur le permet), on recommande qu'un électricien qualifié vérifie la qualité de la liaison à la terre.

On peut obtenir un exemplaire du code national en vigueur à l'adresse suivante :

National Fire Protection Association  
One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269

CSA International  
8501 East Pleasant Valley Road  
Cleveland, Ohio 44131-5575

- L'appareil doit être alimenté par un circuit électrique de 120 V (CA seulement), 60 Hz, protégé par un fusible de 15 ou 20 A. On recommande l'emploi d'un fusible temporisé ou d'un disjoncteur. Il est également recommandé d'utiliser un circuit séparé pour la sécheuse.

## Méthode recommandée de liaison à la terre

Après l'installation, la sécheuse doit être électriquement reliée à la terre conformément aux prescriptions des codes et règlements locaux; en l'absence de code local, respecter les prescriptions du code national en vigueur : National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (édition la plus récente), ou Code canadien de l'électricité, CSA C22.1, ainsi que celles des codes et règlements locaux.

## INSTRUCTIONS DE LIAISON À LA TERRE

- Pour une sécheuse reliée à la terre et connectée par un cordon :

Cette sécheuse doit être reliée à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la liaison à la terre réduira le risque de choc électrique en offrant au courant électrique un acheminement d'évacuation de moindre résistance. Cette sécheuse est alimentée par un cordon électrique comportant un conducteur relié à la terre et une fiche de branchement munie d'une broche de liaison à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise appropriée qui est bien installée et reliée à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

**AVERTISSEMENT :** Le raccordement incorrect de cet appareil au conducteur de liaison à la terre peut susciter un risque de choc électrique. En cas de doute quant à la qualité de liaison à la terre de la sécheuse, consulter un électricien ou un technicien ou un personnel qualifié. Ne pas modifier la fiche de branchement fournie avec la sécheuse; si la fiche ne correspond pas à la configuration de la prise de courant, demander à un électricien qualifié d'installer une prise de courant appropriée.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

## Spécifications électriques - sécheuse électrique

**IMPORTANT :** La sécheuse doit être électriquement reliée à la terre conformément aux prescriptions des codes et règlements locaux; en l'absence de code local, respecter les prescriptions du code national en vigueur : National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (édition la plus récente), ou Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.

Le National Electrical Code exige une alimentation électrique à 4 conducteurs pour les maisons construites après 1996, les circuits de sécheuse concernés par le remodelage après 1996, et toutes les installations de maisons mobiles.

Si un conducteur distinct de liaison à la terre est utilisé (lorsque le code en vigueur le permet), on recommande qu'un électricien qualifié vérifie la qualité de la liaison à la terre.

On peut obtenir un exemplaire du code national en vigueur à l'adresse suivante :

National Fire Protection Association  
One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269

CSA International  
8501 East Pleasant Valley Road  
Cleveland, Ohio 44131-5575

- Aux É.-U. : L'appareil doit être alimenté par un circuit indépendant monophasé à quatre conducteurs ou trois conducteurs, 120/240 V, 60 Hz, CA seulement (ou un circuit 120/208 V à trois ou quatre conducteurs si ceci est spécifié sur la plaque signalétique); chaque conducteur de phase du circuit doit être protégé par un fusible 30 A; on recommande l'emploi de disjoncteurs ou fusibles temporisés.
- Au Canada : L'appareil doit être alimenté par un circuit indépendant monophasé à quatre conducteurs, 115/230 V, 60 Hz; chaque conducteur de phase du circuit doit être protégé par un fusible 30 A; on recommande l'emploi de disjoncteurs ou fusibles temporisés.

### Méthode recommandée de liaison à la terre

- Aux É.-U. : C'est au client qu'incombe la responsabilité de contacter un électricien qualifié qui pourra déterminer si l'installation électrique est adéquate et conforme aux prescriptions du National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (édition la plus récente) et à tous les codes et règlements locaux en vigueur.
  - Au Canada : C'est au client qu'incombe la responsabilité d'installer la sécheuse conformément aux prescriptions de la norme CSA C22.1 (Code canadien de l'électricité), aux codes d'installation et à tous les codes nationaux et locaux applicables.
- Les modèles vendus au Canada sont équipés d'un cordon d'alimentation flexible à quatre conducteurs (30 A). La fiche du cordon d'alimentation doit être branchée sur une prise de courant 30 A de même configuration.

### INSTRUCTIONS DE LIAISON À LA TERRE

- Pour une sécheuse reliée à la terre et connectée par un cordon :  
Cette sécheuse doit être reliée à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la liaison à la terre réduira le risque de choc électrique en offrant au courant électrique un acheminement d'évacuation de moindre résistance. Cette sécheuse est alimentée par un cordon électrique comportant un conducteur relié à la terre et une fiche de branchement munie d'une broche de liaison à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise appropriée qui est bien installée et reliée à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.
- Pour une sécheuse raccordée en permanence :  
Cette sécheuse doit être raccordée à un système de câblage permanent en métal relié à la terre ou un conducteur relié à la terre doit être en fonction avec les conducteurs de circuit et raccordé à la borne de liaison à la terre ou la borne sur la sécheuse.

**AVERTISSEMENT :** Le raccordement incorrect de cet appareil au conducteur de liaison à la terre peut susciter un risque de choc électrique. En cas de doute quant à la qualité de liaison à la terre de la sécheuse, consulter un électricien ou un technicien ou un personnel qualifié. Ne pas modifier la fiche de branchement fournie avec la sécheuse; si la fiche ne correspond pas à la configuration de la prise de courant, demander à un électricien qualifié d'installer une prise de courant appropriée.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

### Spécifications de l'alimentation en gaz

## ! AVERTISSEMENT



#### Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par la CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 36 cm (14 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

le personnel autorisé de chauffage, le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et le personnel d'entretien autorisé.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

**IMPORTANT :** Respecter les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

L'installation doit satisfaire aux critères de tous les codes et règlements locaux. En l'absence de code local, l'installation doit satisfaire aux prescriptions du National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54 (American National Standard) ou CAN/CSA B149.

On peut obtenir un exemplaire du code national en vigueur à l'adresse suivante :

National Fire Protection Association  
One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269

CSA International  
8501 East Pleasant Valley Road  
Cleveland, Ohio 44131-5575

La conception de cette sécheuse a été homologuée par CSA International pour l'utilisation jusqu'à une altitude de 10 000 pi (3048 m) au-dessus du niveau de la mer, pour le débit thermique indiqué sur la plaque signalétique. Aucun réglage du brûleur n'est nécessaire lorsque la sécheuse est utilisée à une altitude inférieure à cette valeur maximale.

Si la sécheuse doit être utilisée à une altitude supérieure à 10 000 pi (3048 m), on doit réduire de 4 % le débit thermique du brûleur indiqué sur la plaque signalétique pour chaque tranche de 1000 pi (305 m) d'augmentation de l'altitude. Consulter votre compagnie de service locale pour obtenir de l'aide lors de la conversion à d'autres types de gaz ou de l'installation de la sécheuse à une altitude supérieure à 10 000 pi (3048 m).

## Type de gaz

La sécheuse est équipée pour l'alimentation au gaz naturel. Elle est homologuée par CSA International pour l'alimentation avec des gaz de pétrole liquéfiés (propane et butane), après conversion appropriée. Ne pas entreprendre de convertir l'appareil pour l'utilisation d'un gaz différent de celui indiqué sur la plaque signalétique sans d'abord consulter le fournisseur de gaz. Un technicien qualifié doit effectuer la conversion. Les numéros des pièces nécessaires pour la conversion sont mentionnés sur la base de la valve du brûleur.

## Canalisation de gaz

### Méthode recommandée

- Installer une canalisation de gaz rigide de  $\frac{1}{2}$ " jusqu'à l'emplacement d'installation de la sécheuse. On doit utiliser un composé d'étanchéité des tuyauteries résistant à l'action du gaz de pétrole liquéfié. Ne pas utiliser de ruban TEFLO<sup>®†</sup>. Pour l'alimentation au propane, le diamètre des canalisations doit être de  $\frac{1}{2}$ " (IPS) ou plus. Usuellement le fournisseur de gaz propane détermine les matériaux à utiliser et le diamètre approprié.

### Autre méthode

- La canalisation de gaz peut également être connectée au moyen d'un tube homologué en aluminium ou en cuivre de  $\frac{3}{8}$ ". Si la longueur totale de la canalisation de gaz excède 20 pi (6,1 m), un tuyau de plus gros diamètre sera nécessaire. Dans le cas de l'alimentation au gaz naturel, ne pas utiliser de tuyau en cuivre. Assurer l'étanchéité des connexions avec un composé d'étanchéité résistant au propane.

### Connecteur en métal souple pour appareil ménager :

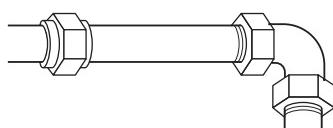
- Il est recommandé d'utiliser une canalisation en acier inoxydable souple et neuve, conception homologuée par l'AGA ou par CSA International, pour raccorder la sécheuse à la conduite d'alimentation en gaz. (La canalisation d'arrivée de gaz sortant à l'arrière/le bas de la sécheuse est dotée d'un filetage mâle de  $\frac{3}{8}$ ").



- Ne pas déformer ni endommager la canalisation de gaz en acier inoxydable souple lorsque vous déplacez la sécheuse.

### Connexion du tuyau rigide :

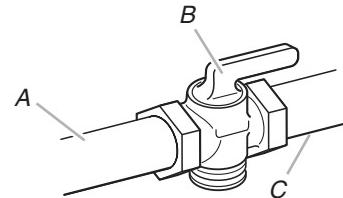
La connexion du tuyau rigide nécessite une combinaison de raccords pour obtenir une connexion de la sécheuse en ligne.



- Robinet d'arrêt nécessaire :

Conformément aux prescriptions du National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1, on doit installer un robinet d'arrêt manuel sur la canalisation d'alimentation, à moins de 6 pi (1,8 m) de la sécheuse. Au Canada, le robinet d'arrêt manuel doit être installé conformément aux prescriptions des codes d'installation B149 – CAN/CGA B149.1 et CAN/CGA B149.2. Le robinet d'arrêt doit être situé dans la même pièce que la

sécheuse. Il doit se trouver à un emplacement qui permet une ouverture et une fermeture faciles. Ne pas bloquer l'accès au robinet d'arrêt. Le robinet est destiné à alimenter/couper l'alimentation en gaz de la sécheuse.



A. Canalisation d'arrivée de gaz  
B. Robinet d'arrêt - position d'ouverture  
C. Vers la sécheuse

### ■ Installation dans un espace confiné :

Si la sécheuse est installée dans un espace réduit comme une salle de bain ou un placard, on doit prévoir une arrivée d'air appropriée pour la combustion et la ventilation. Consulter les codes et règlements en vigueur, ou voir "Instructions pour l'installation dans un placard ou un encastrement" de la section "Exigences d'emplacement".

## Tests de pressurisation de la canalisation de gaz

Un raccord de  $\frac{1}{8}$ " NPT minimal, accessible pour le raccordement d'un manomètre de test, doit être installé immédiatement en amont du point de raccordement de la canalisation d'arrivée de gaz de la sécheuse.

Lors de tout test de pressurisation du système à une pression de test supérieure à  $\frac{1}{2}$  lb/po<sup>2</sup> rel., la sécheuse doit être déconnectée de la canalisation d'arrivée de gaz.

## Exigences concernant l'évacuation

### ! AVERTISSEMENT



#### Risque d'incendie

**Utiliser un conduit d'évacuation en métal lourd.**

**Ne pas utiliser un conduit d'évacuation en plastique.**

**Ne pas utiliser un conduit d'évacuation en feuille de métal.**

**Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un incendie.**

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie, cette sécheuse DOIT ÉVACUER L'AIR À L'EXTÉRIEUR.

- L'évent de la sécheuse ne doit pas être connecté à un conduit d'évacuation de gaz, une cheminée, un mur, un plafond ou un vide de construction.
- Ne pas utiliser un clapet d'évacuation à fermeture magnétique.
- Ne pas installer le conduit métallique flexible dans les cavités fermées des murs, plafonds ou planchers.

- Utiliser un conduit d'évacuation en métal lourd de 4" (10,2 cm) et des brides de fixation.
- Utiliser des brides de fixation pour sceller tous les joints. L'évent ne doit pas être connecté ou fixé avec des vis ou autres dispositifs d'accrochage qui se prolongent à l'intérieur de l'évent. Ne pas utiliser de ruban adhésif en toile.

**IMPORTANT :** Respecter les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

Utiliser un conduit d'évacuation en métal lourd. Ne pas utiliser un conduit de plastique ou en feuille métallique.

On recommande d'utiliser un conduit métallique rigide pour réduire les risques d'écrasement et de déformation.

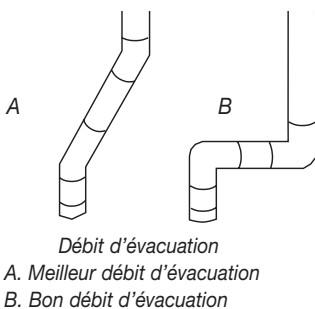
Un conduit métallique flexible doit être totalement déployé et soutenu lorsque la sécheuse est à sa position finale. Enlever tout excès de conduit flexible pour éviter tout affaissement/déformation susceptible de réduire le débit d'air et le rendement de la sécheuse.

Terminer le conduit d'évacuation par un clapet de décharge pour empêcher les rongeurs et insectes d'entrer dans l'habitation ou l'entreprise.

Le clapet de décharge doit être situé à au moins 12" (30,5 cm) au-dessus du sol ou de tout autre objet susceptible de se trouver sur le trajet de l'air humide rejeté (par exemple, fleurs, roches ou arbustes).

Lors de l'utilisation d'un circuit d'évacuation existant, nettoyer la charpie sur toute la longueur du système et veiller à ce que la bouche de décharge ne soit pas obstruée par une accumulation de charpie. Remplacer tout conduit de plastique ou de feuille métallique mince par un conduit métallique flexible ou rigide.

Planifier l'installation pour introduire le nombre minimal de coudes et de changements de direction.



Si des coudes sont utilisés ou des changements de direction effectués, prévoir autant d'espace que possible. Plier le conduit graduellement pour éviter de le déformer.

La bouche de sortie est située à l'arrière de la sécheuse, en bas/au centre.

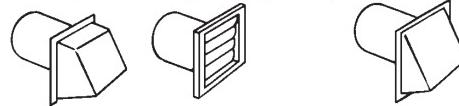
On peut acheminer le conduit d'évacuation par le haut, par le bas, par la gauche, par la droite, dernière la sécheuse ou en ligne droite depuis l'arrière de la sécheuse.

### Longueur du circuit d'évacuation

La longueur maximale du circuit d'évacuation dépend du type de conduit utilisé, du nombre de coudes et du type de bouche de décharge. La longueur maximale pour le circuit de conduit rigide ou flexible est indiquée dans le tableau ci-dessous.

### Longueur maximale du conduit

Clapet de décharge de 4" (10,2 cm) de diamètre



Conduit métallique rigide

Nombre d'angles à 90°	Clapets de type boîte et à persiennes	Clapet incliné
0	64 pi (19,5 m)	58 pi (17,7 m)
1	54 pi (16,5 m)	48 pi (14,6 m)
2	44 pi (13,4 m)	38 pi (11,6 m)
3	35 pi (10,7 m)	29 pi (8,8 m)
4	27 pi (8,2 m)	21 pi (6,4 m)

Conduit métallique souple

Nombre d'angles à 90°	Clapets de type boîte et à persiennes	Clapet incliné
0	36 pi (11,0 m)	28 pi (8,5 m)
1	31 pi (9,4 m)	23 pi (7,0 m)
2	27 pi (8,2 m)	19 pi (5,8 m)
3	25 pi (7,6 m)	17 pi (5,2 m)
4	23 pi (7,0 m)	15 pi (4,6 m)

Pour un circuit d'évacuation qui n'est pas couvert par le tableau, consulter le manuel de service Whirlpool, "Sécheuses Whirlpool - Extraction de l'air humide", pièce N° LIT603197, qu'on peut obtenir auprès du distributeur de pièces Whirlpool.

Si la sécheuse est installée dans un espace réduit tel qu'une chambre à coucher, une salle de bain ou un placard, on doit prévoir une arrivée d'air en quantité suffisante pour la combustion et la ventilation. (Consulter les codes et règlements en vigueur.) Voir "Instructions pour l'installation dans un encastrement ou dans un placard" de la section "Exigences d'emplacement".

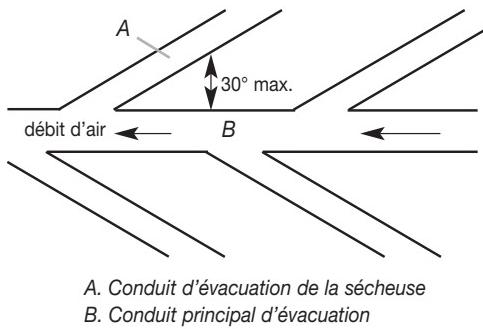
L'emploi d'une bouche de décharge de 4" est préférable. On peut cependant utiliser une bouche de 2½" (6,4 cm). Une bouche de décharge de 2½" (6,4 cm) peut causer une plus forte rétropression que les autres genres de bouches. Pour une installation permanente, un système d'évacuation fixe est requis.

### Évacuation multiple de la sécheuse

- Un conduit d'évacuation principal peut être utilisé pour un groupe de sécheuses. Le conduit d'évacuation principal devrait être d'un diamètre suffisant pour évacuer 200 pi<sup>3</sup>/min d'air par sécheuse. Des filtres à charpie de forte capacité et de conception adéquate peuvent être utilisés dans le conduit principal d'évacuation s'ils sont inspectés et nettoyés fréquemment. La pièce où se trouvent les sécheuses devrait recevoir un apport d'air de débit égal ou supérieur au débit total (pi<sup>3</sup>/min) de toutes les sécheuses installées dans la pièce.
- Des ensembles antirefoulement, n° de pièce 3391910, sont disponibles chez votre marchand Whirlpool et devraient être installés dans le conduit d'évacuation de chaque sécheuse pour empêcher l'air évacué de retourner dans les sécheuses et pour maintenir une pression équilibrée dans le conduit principal d'évacuation. Des orifices de passage d'air non obstrués sont requis.

Chaque conduit d'évacuation devrait pénétrer dans le conduit principal à un angle pointant dans la direction du débit d'air. Les conduits raccordés au conduit principal de part et d'autre devraient être disposés en quinconce pour que l'air évacué par une sécheuse ne puisse perturber l'évacuation d'une autre sécheuse.

L'angle maximal entre le conduit connecté à une sécheuse et le conduit principal ne devrait pas dépasser 30°.

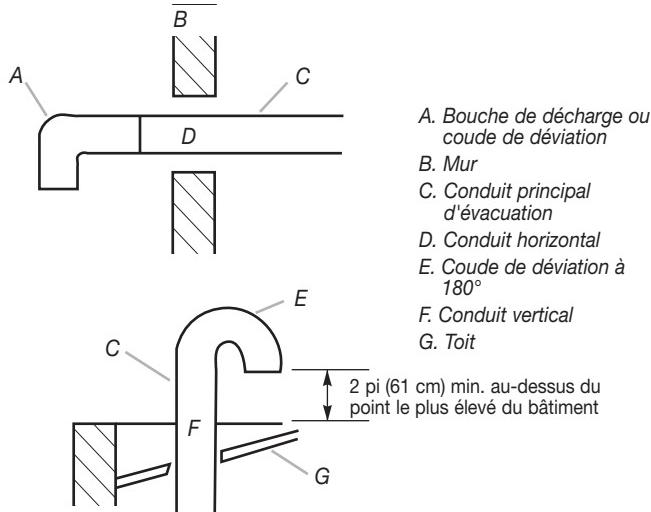


Faire en sorte que les vapeurs générées par les liquides de nettoyage à sec ne puissent pas atteindre les orifices d'entrée d'air; ces vapeurs créent des composés acides qui, lorsqu'ils sont attirés vers les unités de chauffage des sécheuses, peuvent endommager les sécheuses et le linge en cours de séchage.

Une bouche de nettoyage devrait être installée dans le conduit principal d'évacuation pour les nettoyages périodiques du système d'évacuation.

#### Si une bouche de décharge ne peut être utilisée :

L'extrémité extérieure du conduit principal devrait être munie d'un coude de déviation dirigé vers le bas. Si le conduit principal suit une trajectoire verticale à travers le toit, plutôt qu'à travers le mur, installer un coude de déviation de 180° à l'extrémité du conduit et dépassant d'au moins 2 pi (61 cm) la partie la plus élevée du bâtiment. L'ouverture murale ou dans le toit doit avoir un diamètre supérieur de 1/2" (1,3 cm) à celui du conduit d'évacuation. Le conduit d'évacuation devrait être centré dans l'ouverture.



Ne pas installer une grille ou un couvercle sur l'extrémité du conduit d'évacuation.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - SÉCHEUSE À GAZ

### Installation d'une glissière et d'une caisse à monnaie

La console inclut la minuterie (accumulation préinstallée) avec bouton et bras de manœuvre.

La minuterie commande une période de séchage de 45 minutes (cane à 4 broches) après activation par le mécanisme d'insertion des pièces de monnaie. Le sachet de pièces inclut des cannes pour des périodes de séchage de 30 minutes (6 broches) et 60 minutes (3 broches).

Le mécanisme de paiement, la serrure et la clé du tableau de commande et la serrure et la clé de réceptacle des pièces ne sont pas inclus; on peut les obtenir auprès des sources usuelles de l'industrie.

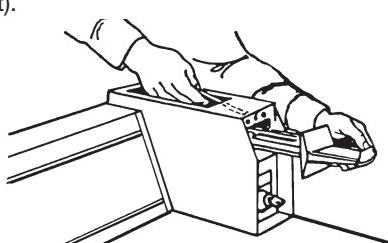
### AVERTISSEMENT

#### Risque du poids excessif

**Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer la sécheuse.**

**Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.**

- Enlever le ruban adhésif dans les angles avant de la sécheuse. Ouvrir la sécheuse; enlever les brochures et sachets de pièces. Essuyer parfaitement la surface interne du tambour avec un chiffon humide.
- Prendre deux cornières de carton de l'emballage et les placer sur le plancher à l'arrière de la sécheuse. Saisir fermement la sécheuse et la placer doucement en appui sur la face arrière, sur les cornières de carton.
- Prendre l'un des pieds et identifier la marque en losange dans le filetage. Ce repère indique jusqu'où le pied doit être vissé dans le trou.
- Commencer à visser à la main les pieds avant dans les trous. (Utiliser une petite quantité de détergent liquide pour lubrifier la section filetée, pour qu'il soit plus facile de tourner les pieds). Utiliser une clé de 1" ou une clé à douille pour visser les pieds jusqu'au repère.  
Placer maintenant la sécheuse verticalement.
- Ôter la plaque de l'ouverture d'accès du boîtier de commande. Soulever la plaque à l'arrière pour l'enlever. Installer le dispositif d'introduction de pièces (pour l'installation, consulter les instructions d'installation du fabricant).



**NOTE :** Placer la sécheuse sur une feuille de carton ou un panneau de bois dur avant de la déplacer sur le plancher, afin d'éviter d'endommager le revêtement du sol.

- À l'aide de deux personnes ou plus, déplacer la sécheuse à l'emplacement d'installation désiré.

Pour une sécheuse dotée d'un mécanisme d'insertion à glissière, utiliser l'ensemble d'adaptation fourni avec la sécheuse.

7. Réinstaller la plaque de l'ouverture d'accès du boîtier de commande. Placer la boîte à pièces avec la serrure et la clé dans l'ouverture d'accès du boîtier de commande.
8. Retirer la feuille de carton ou le panneau de bois dur placé sous la sécheuse.

### Raccordement à la canalisation de gaz

1. Retirer le capuchon rouge de la canalisation de gaz.
2. Raccorder la canalisation de gaz à la sécheuse. Utiliser un composé d'étanchéité compatible avec le gaz propane. Si un conduit métallique flexible est utilisé, vérifier qu'il n'est pas déformé.  
Si cela est nécessaire à l'entretien, ouvrir le panneau de plinthe. Utiliser un couteau à mastic pour appuyer sur le verrou du panneau de plinthe situé sur la partie supérieure centrale du panneau de plinthe. Tirer le panneau de plinthe vers le bas pour l'ouvrir. Le panneau de plinthe est fixé à la partie inférieure.
3. Ouvrir le robinet d'arrêt de la canalisation d'arrivée de gaz.
4. Vérifier tous les raccordements en les badigeonnant d'une solution de détection des fuites non corrosive approuvée. L'apparition de bulles indique une fuite. Réparer toute fuite éventuelle.

### Raccordement du conduit d'évacuation

1. À l'aide d'une bride de fixation de 4" (10,2 cm), relier le conduit d'évacuation à la bouche d'évacuation de la sécheuse. Si on utilise le conduit d'évacuation existant, s'assurer qu'il est propre. Le conduit d'évacuation de la sécheuse doit être fixé sur la bouche d'évacuation de la sécheuse et dans le clapet d'évacuation. S'assurer que le conduit d'évacuation est fixé au clapet d'évacuation à l'aide d'une bride de fixation de 4" (10,2 cm).
2. Placer la sécheuse à l'emplacement final désiré. Ne pas écraser ni déformer le conduit d'évacuation. Vérifier que la sécheuse est de niveau.
3. Vérifier que la canalisation souple de gaz n'est pas déformée.

### Achever l'installation

1. Une fois la sécheuse à son emplacement final, placer un niveau sur le sommet de la sécheuse, transversalement, puis dans le sens avant arrière. Si la sécheuse n'est pas d'aplomb, ajuster les pieds pour modifier la hauteur et établir un bon aplomb de la sécheuse.

## AVERTISSEMENT



### Risque de choc électrique

**Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.**

**Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.**

**Ne pas utiliser un adaptateur.**

**Ne pas utiliser un câble de rallonge.**

**Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.**

2. Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.
3. Contrôler le bon fonctionnement de la sécheuse (la minuterie peut indiquer un temps de service cumulatif du fait de tests effectués à l'usine).  
Insérer les pièces dans le mécanisme à glissière et enfoncez doucement le mécanisme à glissière (le temps de fonctionnement sera accumulé, selon le nombre de pièces et le type de came utilisée). Appuyer sur le bouton START/RESTART. Faire fonctionner la sécheuse pendant au moins cinq minutes – programme de séchage avec chaleur (pas le programme de séchage à l'air). La sécheuse s'arrêtera à l'expiration de la période ainsi déterminée.  
**NOTE :** Il faut que la porte soit fermée pour que la sécheuse puisse fonctionner. La sécheuse s'arrête dès l'ouverture de la porte, mais la minuterie continue de fonctionner. Pour remettre la sécheuse en marche, fermer la porte et appuyer sur le bouton START/RESTART.
4. Si on ne perçoit aucune chaleur à l'intérieur de la sécheuse et si le brûleur ne s'allume pas, arrêter la sécheuse pendant cinq minutes. Vérifier que tous les robinets de la canalisation d'alimentation sont ouverts et que le cordon d'alimentation électrique est branché. Répéter le test de cinq minutes de fonctionnement.
5. Si le temps de séchage est trop long, s'assurer que le filtre à charpie est propre.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - SÉCHEUSE ÉLECTRIQUE

## Installation d'une glissière et d'une caisse à monnaie

La console inclut la minuterie (accumulation préinstallée) avec bouton et bras de manœuvre.

La minuterie commande une période de séchage de 45 minutes (came à 4 broches) après activation par le mécanisme d'insertion des pièces de monnaie. Le sachet de pièces inclut des cames pour des périodes de séchage de 30 minutes (6 broches) et 60 minutes (3 broches).

Le mécanisme de paiement, la serrure et la clé du tableau de commande et la serrure et la clé de réceptacle des pièces ne sont pas inclus; on peut les obtenir auprès des sources usuelles de l'industrie.

## ! AVERTISSEMENT

### Risque du poids excessif

**Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer la sécheuse.**

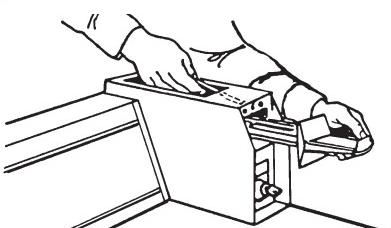
**Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.**

**NOTE :** Placer la sécheuse sur une feuille de carton ou un panneau de bois dur avant de la déplacer sur le plancher, afin d'éviter d'endommager le revêtement du sol.

1. À l'aide de deux personnes ou plus, déplacer la sécheuse à l'emplacement d'installation désiré.
2. Enlever le ruban adhésif dans les angles avant de la sécheuse. Ouvrir la sécheuse; enlever les brochures et sachets de pièces. Essuyer parfaitement la surface interne du tambour avec un chiffon humide.
3. Prendre deux cornières de carton de l'emballage et les placer sur le plancher à l'arrière de la sécheuse. Saisir fermement la sécheuse et la placer doucement en appui sur la face arrière, sur les cornières de carton.
4. Prendre l'un des pieds et identifier la marque en losange dans le filetage. Ce repère indique jusqu'où le pied doit être vissé dans le trou.
5. Commencer à visser à la main les pieds avant dans les trous. (Utiliser une petite quantité de détergent liquide pour lubrifier la section filetée, pour qu'il soit plus facile de tourner les pieds). Utiliser une clé de 1" ou une clé à douille pour visser les pieds jusqu'au repère.

Placer maintenant la sécheuse verticalement.

6. Ôter la plaque de l'ouverture d'accès du boîtier de commande. Soulever la plaque à l'arrière pour l'enlever. Installer le dispositif d'introduction de pièces (pour l'installation, consulter les instructions d'installation du fabricant).



Pour une sécheuse dotée d'un mécanisme d'insertion à glissière, utiliser l'ensemble d'adaptation fourni avec la sécheuse.

7. Réinstaller la plaque de l'ouverture d'accès du boîtier de commande. Placer la boîte à pièces avec la serrure et la clé dans l'ouverture d'accès du boîtier de commande.
8. Retirer la feuille de carton ou le panneau de bois dur placé sous la sécheuse.

## Raccordement électrique

### Méthode du cordon d'alimentation – É.-U. seulement

Lors de la fabrication de cette sécheuse, le conducteur de liaison à la terre connecté au châssis de la sécheuse a été raccordé sur la borne de connexion du conducteur neutre (central). Si le code local ne permet pas ce type de raccordement, exécuter le raccordement conformément aux instructions de la section "Circuit à quatre conducteurs".

Utiliser un cordon d'alimentation (agrément UL) pour service 240 V min., 30 A, identifié pour utilisation avec une sécheuse à linge.

## ! AVERTISSEMENT



### Risque d'incendie

**Utiliser un cordon d'alimentation électrique neuf homologué UL de 30 ampères.**

**Utiliser un réducteur de tension homologué UL.**

**Déconnecter la source de courant électrique avant de réaliser les connexions électriques.**

**Connecter le conducteur neutre (blanc ou conducteur central) à la borne centrale (argent).**

**Le conducteur de liaison à la terre (vert ou nu) doit être relié au connecteur vert de liaison à la terre.**

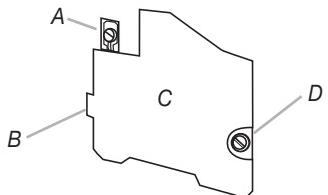
**Connecter les 2 conducteurs d'alimentation restants aux 2 bornes (or) restantes.**

**Bien serrer chaque organe de connexion du branchement électrique.**

**Le non-respect de cette instruction peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.**

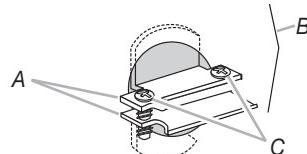
1. Déconnecter la source de courant électrique.

2. Ôter la vis de retenue et le couvercle du bloc de connexion.



A. Vis pour conducteur externe de liaison à la terre  
B. Onglet  
C. Couvercle du bloc de connexion  
D. Vis de retenue

3. Installer un serre-câble de  $\frac{3}{4}$ " (agrément UL, avec marque sur le serre-câble) dans le trou au-dessous de l'ouverture du bloc de connexion. Serrer les vis du serre-câble juste assez pour que les deux parties du serre-câble soient maintenues ensemble. Faire passer le câble d'alimentation entre les deux plaquettes.

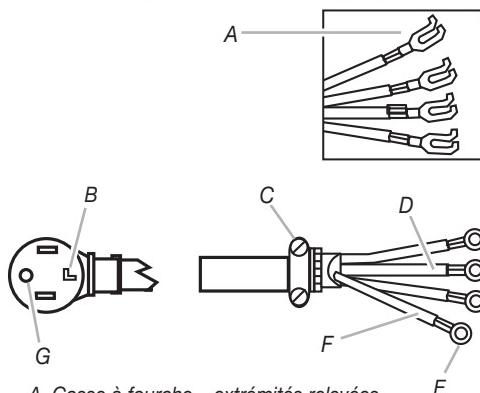


A. Sections du serre-câble  
B. Caisse de la sécheuse  
C. Vis du serre-câble

4. Exécuter les instructions d'installation qui suivent, selon le type de raccordement :

- Quatre conducteurs (méthode recommandée)
- Trois conducteurs (si un circuit à quatre conducteurs n'est pas disponible)

#### Cordon d'alimentation, prise de courant à quatre conducteurs :



A. Cosse à fourche - extrémités relevées  
B. Broche neutre  
C. Serre-câble de  $\frac{3}{4}$ " (agrément UL)  
D. Conducteur neutre (blanc)  
E. Cosses annulaires  
F. Conducteur de liaison à la terre  
G. Broche de liaison à la terre

Le cordon d'alimentation à quatre conducteurs doit comporter quatre conducteurs de cuivre N° 10, et on doit disposer d'une prise de courant à quatre alvéoles de type NEMA 14-30R. Le quatrième conducteur (liaison à la terre) doit être identifié par un isolant vert et le conducteur neutre par un isolant blanc.

5. Ôter la vis de la borne centrale du bloc de connexion.

6. Détacher le conducteur de liaison à la terre de l'appareil de la vis de connexion du conducteur externe de liaison à la terre. Connecter ce conducteur sous la vis centrale de teinte argent du bloc de connexion.

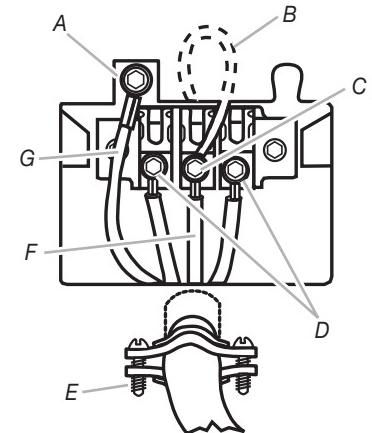
7. Connecter le conducteur de liaison à la terre du cordon d'alimentation à la vis de connexion du conducteur externe de liaison à la terre. Serrer la vis.

8. Connecter le conducteur neutre (blanc ou central) du cordon d'alimentation sous la vis de la borne centrale du bloc de connexion. Serrer la vis.

9. Connecter les autres conducteurs sur les bornes externes du bloc de connexion. Serrer les vis.

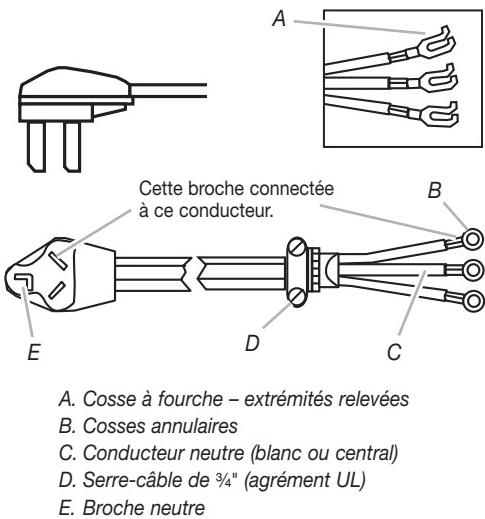
10. Serrer les vis du serre-câble.

11. Insérer l'onglet du couvercle du bloc de connexion dans la fente du panneau arrière de la sécheuse. Immobiliser le couvercle avec la vis de retenue.



A. Vis pour conducteur externe de liaison à la terre  
B. Conducteur de liaison à la terre de l'appareil  
C. Vis centrale du bloc de connexion  
D. Vis externes du bloc de connexion  
E. Vis du serre-câble  
F. Conducteur neutre (conducteur central)  
G. Conducteur de liaison à la terre

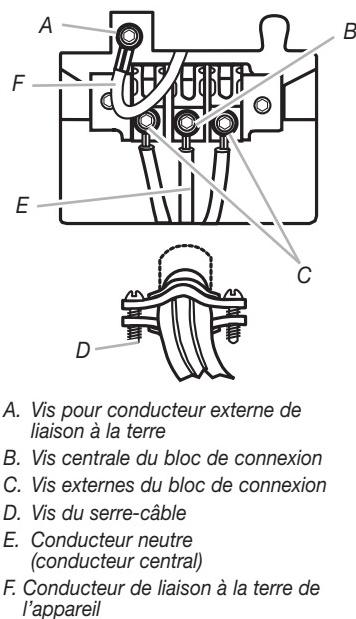
## Cordon d'alimentation, prise de courant à trois conducteurs :



Le cordon d'alimentation à trois conducteurs doit comporter trois conducteurs de cuivre N° 10, et on doit disposer d'une prise de courant à trois alvéoles de type NEMA 10-30R.

## Lorsque le code local permet le raccordement entre conducteur neutre et conducteur de liaison à la terre de la caisse :

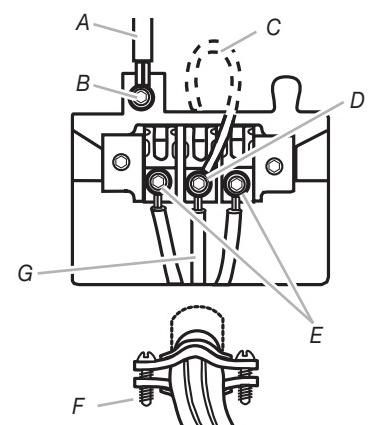
5. Desserrer ou enlever la vis de la borne centrale du bloc de connexion.
6. Connecter le conducteur neutre (blanc ou central) du cordon d'alimentation sur la borne centrale (vis de teinte argent) du bloc de connexion. Serrer la vis.
7. Connecter les autres conducteurs sur les bornes externes du bloc de connexion. Serrer les vis.
8. Serrer les vis du serre-câble.
9. Insérer l'onglet du couvercle du bloc de connexion dans la fente du panneau arrière de la sécheuse. Immobiliser le couvercle avec la vis de retenue.



## Si les codes locaux ne permettent pas le raccordement entre conducteur neutre et conducteur de liaison à la terre de la caisse :

5. Ôter la vis de la borne centrale du bloc de connexion.
6. Détacher le conducteur de liaison à la terre de l'appareil de la vis de connexion du conducteur externe de liaison à la terre. Connecter le conducteur de liaison à la terre et le conducteur neutre (conducteur blanc ou central) du cordon d'alimentation de l'appareil, sous la vis centrale (argent) du bloc de connexion. Serrer la vis.
7. Connecter les autres conducteurs sur les bornes externes du bloc de connexion. Serrer les vis.
8. Serrer les vis du serre-câble.
9. Insérer l'onglet du couvercle du bloc de connexion dans la fente du panneau arrière de la sécheuse. Immobiliser le couvercle avec la vis de retenue.
10. Après avoir réinstallé le couvercle du bloc de connexion, installer un conducteur de liaison (cuivre) distinct entre la vis destinée à un conducteur externe de liaison à la terre et un point adéquat de liaison à la terre.

Si les codes permettent l'emploi d'un conducteur distinct de liaison à la terre, on recommande qu'un électricien qualifié vérifie la qualité de la liaison à la terre.



## AVERTISSEMENT



### Risque d'incendie

**Utiliser du fil en cuivre solide de calibre 10.**

**Utiliser un réducteur de tension homologué UL.**

**Déconnecter la source de courant électrique avant de réaliser les connexions électriques.**

**Connecter le conducteur neutre (blanc ou conducteur central) à la borne centrale (argent).**

**Le conducteur de liaison à la terre (vert ou nu) doit être relié au connecteur vert de liaison à la terre.**

**Connecter les 2 conducteurs d'alimentation restants aux 2 bornes (or) restantes.**

**Bien serrer chaque organe de connexion du branchement électrique.**

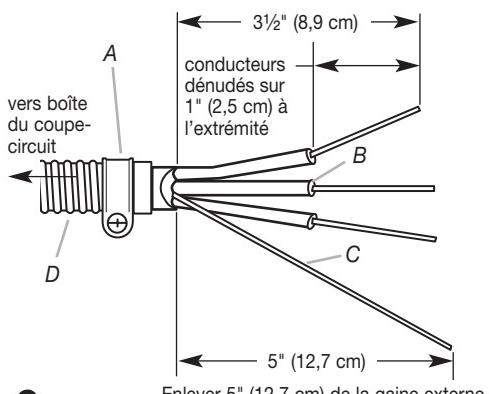
**Le non-respect de cette instruction peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.**

La configuration du câble d'alimentation par câblage direct doit correspondre à celle de la source d'électricité (4 conducteurs ou 3 conducteurs).

Le câble doit être comme suit :

- Câble blindé flexible ou câble à conducteur de cuivre et gaine non métallique (avec conducteur de liaison à la terre) protégé par un conduit métallique flexible. Chaque conducteur donnant lieu au passage d'un courant doit être isolé.

### Câblage direct, prise de courant à quatre conducteurs :



Former un crochet à l'extrémité de chaque conducteur.

A. Connecteur de conduit de  $\frac{3}{4}$ "

B. Conducteur neutre (blanc ou central)

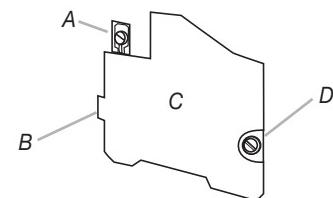
C. Conducteur (vert ou nu) de liaison à la terre

D. Câble à 3 conducteurs de calibre 10 avec conducteur de liaison à la terre en conduit métallique flexible

- Conducteur de cuivre solide de calibre 10 (ne pas utiliser d'aluminium).

- Longueur de 5 pi ou plus (1,52 m).

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Ôter la vis de retenue et le couvercle du bloc de connexion.



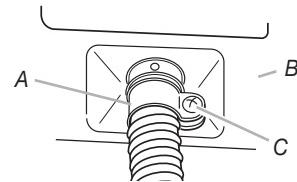
A. Vis pour conducteur externe de liaison à la terre

B. Onglet

C. Couvercle du bloc de connexion

D. Vis de retenue

3. Installer un connecteur de conduit de  $\frac{3}{4}$ " dans le trou au-dessous de l'ouverture du bloc de connexion. Connecter le conduit métallique flexible et serrer la vis du connecteur. Faire passer le câble d'alimentation par câblage direct à travers le conduit métallique flexible.



A. Connecteur de conduit

B. Caisse de la sécheuse

C. Vis du connecteur

4. Exécuter les instructions d'installation qui suivent, selon le type de raccordement :

- Quatre conducteurs (méthode recommandée)
- Trois conducteurs (si un circuit à quatre conducteurs n'est pas disponible)

5. Ôter la vis de la borne centrale du bloc de connexion.

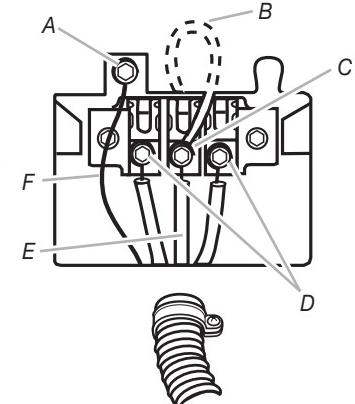
6. Détacher le conducteur de liaison à la terre de l'appareil de la vis de connexion du conducteur externe de liaison à la terre. Connecter ce conducteur sous la vis centrale de teinte argent du bloc de connexion.

7. Connecter le d'alimentation par câblage direct de liaison à la terre du câble d'alimentation par câblage direct à la vis de connexion du conducteur externe de liaison à la terre. Serrer la vis.

8. Placer l'extrémité formée en crochet du conducteur neutre (blanc ou central) du câble d'alimentation par câblage direct sous la vis de la borne centrale du bloc de connexion (crochet orienté vers la droite). Serrer le crochet sur la vis, puis serrer la vis.

9. Placer l'extrémité en crochet des autres conducteurs d'alimentation par câblage direct sous les vis externes des bornes du bloc de connexion (crochet orienté vers la droite). Serrer le crochet sur les vis, puis serrer les vis.

10. Insérer l'onglet du couvercle du bloc de connexion dans la fente du panneau arrière de la sécheuse. Immobiliser le couvercle avec la vis de retenue.



A. Vis pour conducteur externe de liaison à la terre

B. Conducteur de liaison à la terre de l'appareil

C. Vis centrale du bloc de connexion

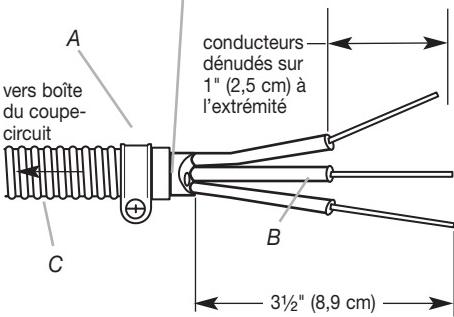
D. Vis externes du bloc de connexion

E. Conducteur neutre (conducteur central)

F. Conducteur vert ou nu de liaison à la terre

## Câblage direct, prise de courant à trois conducteurs :

Trois conducteurs avec conducteur de liaison à la terre : Conducteur dénudé coupé, vert ou nu. Conducteur non utilisé. Sécheuse reliée à la terre par conducteur neutre.



Former un crochet à l'extrémité de chaque conducteur.

Enlever  $3\frac{1}{2}$ " (8,9 cm) de la gaine externe à l'extrémité du câble. Dénuder ensuite chaque conducteur sur 1" (2,5 cm). Si vous utilisez un câble d'alimentation à 3 conducteurs de liaison à la terre, couper le conducteur nu au même niveau que la gaine externe.

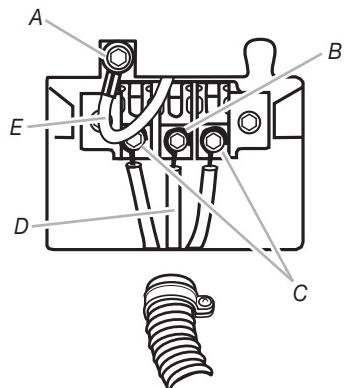
A. Connecteur de conduit de  $\frac{3}{4}$ "

B. Conducteur neutre (blanc ou central)

C. Câble à 3 conducteurs de calibre 10 avec conducteur de liaison à la terre en conduit métallique flexible

Lorsque le code local permet le raccordement entre conducteur neutre et conducteur de liaison à la terre de la caisse :

5. Desserrer ou enlever la vis de la borne centrale du bloc de connexion.
6. Placer l'extrémité formée en crochet du conducteur neutre (blanc ou central) du câble d'alimentation par câblage direct sous la vis centrale du bloc de connexion (crochet orienté vers la droite). Serrer le crochet sur la vis, puis serrer la vis.
7. Placer l'extrémité en crochet des autres conducteurs d'alimentation par câblage direct sous les vis externes des bornes du bloc de connexion (crochet orienté vers la droite). Serrer le crochet sur les vis, puis serrer les vis.
8. Insérer l'onglet du couvercle du bloc de connexion dans la fente du panneau arrière de la sécheuse. Immobiliser le couvercle avec la vis de retenue.

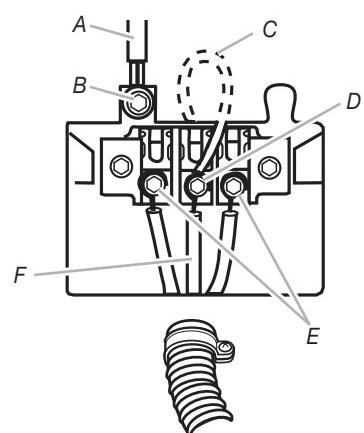


- A. Vis pour conducteur externe de liaison à la terre
- B. Vis centrale du bloc de connexion
- C. Vis externes du bloc de connexion
- D. Conducteur neutre (conducteur central)
- E. Conducteur de l'appareil (liaison à la terre)

Si les codes locaux ne permettent pas le raccordement entre conducteur neutre et conducteur de liaison à la terre de la caisse :

5. Ôter la vis de la borne centrale du bloc de connexion.
6. Détacher le conducteur de liaison à la terre de l'appareil de la vis de connexion du conducteur externe de liaison à la terre. Connecter le conducteur de liaison à la terre et le conducteur neutre (conducteur blanc ou central) du câble d'alimentation par câblage direct de l'appareil, sous la vis centrale (argent) du bloc de connexion. Serrer la vis.
7. Connecter les autres conducteurs sur les bornes externes du bloc de connexion. Serrer les vis.
8. Insérer l'onglet du couvercle du bloc de connexion dans la fente du panneau arrière de la sécheuse. Immobiliser le couvercle avec la vis de retenue.
9. Après avoir réinstallé le couvercle du bloc de connexion, installer un conducteur de liaison (cuivre) distinct entre la vis destinée à un conducteur externe de liaison à la terre et un point adéquat de liaison à la terre.

Si les codes permettent l'emploi d'un conducteur distinct de liaison à la terre, on recommande qu'un électricien qualifié vérifie la qualité de la liaison à la terre.



- A. Conducteur distinct en cuivre (liaison à la terre)
- B. Vis pour conducteur externe de liaison à la terre
- C. Conducteur de l'appareil (liaison à la terre)
- D. Vis centrale du bloc de connexion
- E. Vis externes du bloc de connexion
- F. Conducteur neutre (conducteur central)

## Raccordement du conduit d'évacuation

- À l'aide d'une bride de fixation de 4" (10,2 cm), relier le conduit d'évacuation à la bouche d'évacuation de la sécheuse. Si on utilise le conduit d'évacuation existant, s'assurer qu'il est propre. Le conduit d'évacuation de la sécheuse doit être fixé sur la bouche d'évacuation de la sécheuse et dans le clapet d'évacuation. S'assurer que le conduit d'évacuation est fixé au clapet d'évacuation à l'aide d'une bride de fixation de 4" (10,2 cm).
- Placer la sécheuse à l'emplacement final désiré. Ne pas écraser ni déformer le conduit d'évacuation. Vérifier que la sécheuse est de niveau.

## Achever l'installation

- Une fois la sécheuse à son emplacement final, placer un niveau sur le sommet de la sécheuse, transversalement, puis dans le sens avant arrière. Si la sécheuse n'est pas d'aplomb, ajuster les pieds pour modifier la hauteur et établir un bon aplomb de la sécheuse.
- Brancher la sécheuse ou reconnecter la source de courant électrique.

- Contrôler le bon fonctionnement de la sécheuse (la minuterie peut indiquer un temps de service cumulatif du fait de tests effectués à l'usine).

Insérer les pièces dans le mécanisme à coulisse et enfoncez doucement le mécanisme à glissière (le temps de fonctionnement sera accumulé, selon le nombre de pièces et le type de la came utilisée). Appuyez sur le bouton START/RESTART. Faire fonctionner la sécheuse pendant cinq minutes – programme de séchage avec chaleur (pas le programme de séchage à l'air). La sécheuse s'arrêtera à l'expiration de la période ainsi déterminée.

**NOTE :** Il faut que la porte soit fermée pour que la sécheuse puisse fonctionner. La sécheuse s'arrête dès l'ouverture de la porte, mais la minuterie continue de fonctionner. Pour remettre la sécheuse en marche, fermer la porte et appuyer sur le bouton START/RESTART.

- Si le temps de séchage est trop long, s'assurer que le filtre à charpie est propre.
- Mettre la sécheuse en marche; la laisser exécuter un programme complet avec chaleur (pas le programme de séchage à l'air) pour vérifier qu'elle fonctionne correctement.

## INSTALLATION D'UNE CAME DE MINUTAGE POUR 30 OU 60 MINUTES

### AVERTISSEMENT



#### Risque de choc électrique

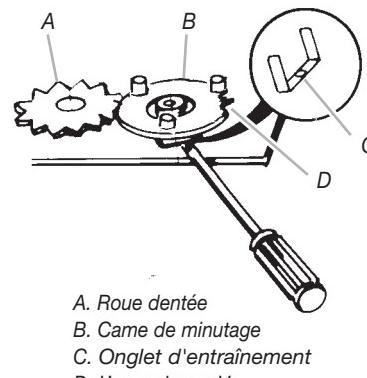
Déconnecter la source de courant électrique avant d'effectuer des modifications sur la came.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner un décès ou un choc électrique.

Pour installer la came pour période de séchage de 30 minutes ou 60 minutes (fournie avec la sécheuse), procéder comme suit :

- Débrancher la sécheuse ou déconnecter la source de courant électrique.
- Déverrouiller le boîtier de commande.

- Faire tourner la came manuellement pour aligner l'encoche en V sous la dent de la roue dentée.



- Insérer un tournevis à lame plate étroite sous la came de minutage, près de l'axe. Soulever doucement la came verticalement pour la séparer de l'axe; veiller à ce que l'encoche en V laisse passer la dent de la roue dentée.
- Placer la nouvelle came (moyeu vers le bas) sur l'axe. Aligner le méplat de l'axe avec le méplat du trou de la came. Veiller à mettre en place l'onglet d'entraînement.
- Faire tourner la came pour aligner l'encoche en V sous la dent de la roue dentée.
- Appuyer sur la came pour la mettre en place sur l'axe du moteur; veiller à ce que l'encoche en V laisse passer la dent de la roue dentée.
- Fermer et verrouiller le boîtier de commande.

---

**Instructions d'entretien :**

- Nettoyer le filtre à charpie après chaque utilisation.
- Comment enlever la charpie accumulée :
  - De l'intérieur de la sécheuse :  
Il faut retirer la charpie tous les 2 ans ou plus souvent, selon l'utilisation de la sécheuse. Le nettoyage doit être effectué par une personne qualifiée.
  - Du conduit d'évacuation :  
Il faut retirer la charpie tous les 2 ans ou plus souvent, selon l'utilisation de la sécheuse.

**Si la sécheuse ne fonctionne pas, vérifier ce qui suit :**

- Le circuit d'alimentation électrique est bien connecté.
- Les disjoncteurs ne sont pas ouverts et les fusibles sont intacts.
- La porte est fermée.
- Les boutons de commande sélectionnent une configuration de fonctionnement.
- Le bouton START (mise en marche) a été enfoncé fermement.
- Pour une sécheuse à gaz, vérifier que les robinets de la canalisation de gaz sont ouverts.

**Si vous avez besoin d'aide :**

Le Centre d'assistance d'appareils de buanderie commerciaux répondra à toute question concernant le fonctionnement et l'entretien de la sécheuse non abordée dans les instructions d'installation. Le Centre d'assistance d'appareils de buanderie commerciaux est accessible 24 heures par jour, 7 jours par semaine. Il suffit de composer le 1-800 NO BELTS (1-800-662-3587). La communication est gratuite.

Lors de l'appel, vous devrez communiquer les numéros de modèle et de série de la sécheuse; les deux numéros sont inscrits sur la plaque signalétique située dans le logement de la porte de la sécheuse.

**8577208**

© 2005.  
All rights reserved.  
Tous droits réservés.

11/2005  
Printed in U.S.A.  
Imprimé aux É.-U.